





Digitized by the Internet Archive  
in 2010 with funding from  
University of Toronto

Pamph.  
Gk. lang.  
Gram.  
D



Zu den  
**konsonantischen *io*-Präsentien**  
im Griechischen.

---

**Inaugural-Dissertation**

der

hohen philosophischen Fakultät

der

**Universität Basel**

zur

**Erlangung der Doktorwürde**

vorgelegt von

**Albert Debrunner**

aus Basel.

---

**STRASSBURG**

Verlag von Karl J. Trübner

1907.

Genehmigt von der philologisch-historischen Abteilung der  
philosophischen Fakultät auf Antrag der Herren Prof. Dr. F.  
Sommer und Prof. Dr. A. Körte.

Basel, den 13. Juli 1906.

FRIEDRICH MÜNZER,  
Dekan.

Die ganze Arbeit ist in der von der hohen Fakultät genehmigten  
Form in den „Indogermanischen Forschungen“ Band XXI S. 13 ff. ver-  
öffentlicht. Mit Erlaubnis der hohen Fakultät ist aber nur der erste Teil  
als Dissertation gedruckt worden.

Seinem verehrten Lehrer  
Herrn Prof. Dr. F. Sommer

in Dankbarkeit gewidmet.



## Abkürzungen.

Außer den ohne weiteres verständlichen oder in den Literaturverzeichnissen bei Brugmann (im Grundriß, in der Griechischen Grammatik<sup>3</sup> und in der Kurzen vergleichenden Grammatik) leicht auffindbaren Abkürzungen wende ich folgende an:

Aesch. = Aeschylus (Verszahlen nach der Ausgabe von Wecklein), aber Aeschin. = Aeschines.

AP. = Anthologia Palatina, APlan. = Anthologia Planudea, beides in: Anthologia Graeca ad fidem cod. olim Palatini nunc Parisini . . . edita curavit . . . Fridericus Jacobs. Leipz. 1813—17.

Ap. Rh. = Apollonius Rhodius.

Ar. = Aristophanes, Arist. = Aristoteles.

Ath. = Athenaeus.

Bechtel = Die Inschriften des jonischen Dialekts, Abhandl. der Gött. Ges. d. Wiss. Bd. 34 (1887).

Brugmann Gr. Gr.<sup>3</sup> = Griechische Grammatik. 3. Aufl. München 1900.

Brugmann KVG. = Kurze vergleichende Grammatik der indogermanischen Sprachen. 3 Lief. Straßb. 1902—04.

Collitz = Sammlung der griechischen Dialekt-Inschriften, herausg. von H. Collitz (und F. Bechtel). Gött. 1884 ff.

Curtius Et.<sup>5</sup> = Grundzüge der griechischen Etymologie. 5. Aufl. Leipz. 1879.

Dem. = Demosthenes.

Dittb.<sup>2</sup> = Sylloge inscriptionum Graecarum iterum edidit Guilelmus Dittenberger. Leipz. 1898—1901.

Eur. = Euripides.

Eust. 1764, 27 = Eustathius Kom-

mentar zu Homer, Seite 1764, Zeile 27 der Editio Romana.

Fraenkel s. S. 15.

Galen Lex. Hipp. = Galen τῶν ἰπποκράτους γλωσσῶν ἐξηγήσεις in: Medici Graeci ed. Kühn Bd. XIX, S. 69 ff.

Grdr. = Brugmann - Delbrücks Grundriß.

Hdn. = Herodian nach der Ausgabe von Lentz.

Hdt. = Herodot.

Hes. = Hesych.

HH. = Homerische Hymnen.

Hipp. = Hippokrates (nach L. = Littré und K. = Kühlewein).

Hippon. = Hipponax.

Hirt Handb. = Handbuch der griechischen Laut- und Formenlehre. Heidelberg 1902.

Lagercrantz Zur gr. Lautg. = Zur griechischen Lautgeschichte. Upsala 1898.

Lyk. = Lykophron.

G. Meyer Nasalpr. = Die mit Nasalen gebildeten Präsensstämme des Griechischen. Jena 1873.

Leo Meyer Et. = Handbuch der griechischen Etymologie. Leipzig 1901—02.

Nik. = Nikander.

Opp. = Oppian (Ἀλειτουργία und die unechten Κυνήγετικά).

Phavorin = Varinus Phavorinus (Favorinus) Camers (16. Jh.).

Plut. = Plutarch.



Pol. = Polybius.  
 Prellw.<sup>2</sup> = Prellwitz, Etymologisches Wörterbuch der Griechischen Sprache. 2. Aufl. Gött. 1905.  
 Qu.Smyrn. = Quintus Smyrnaeus. Solmsen Inscr. s. S. 16.  
 Sommer Gr. Lautst. = Griechische Lautstudien. Straßb. 1905.  
 Theogn. = Theognis.

Theognost 123, 5 = Theognost in Cramers Anecdota Oxoniensia II S. 123 Zeile 5.

Veitch = Greek Verbs irregular and defective. (Mir steht nur die New edition Oxford 1871 zur Verfügung).

Über die Bedeutung der Ziffern I., II., III. etc. s. S. 17 f.

### Inhaltsverzeichnis.

Einleitung. — Erster Teil. Die Verba auf \*-νιω: — Erstes Kapitel. Die Verba auf -αίνω. — A. Die primären Verba auf -αίνω. — B. Die Denominativa auf -αίνω. — 1. Lautgesetzliches -αίνω. — a) -αίνω zu *n*-Stämmen. — b) -αίνω zu *no*-Stämmen. — c) -αίνω zu erschlossenen *n*-Formen. — 2. Analogisches -αίνω. — a) Faktitives -αίνω. — b) Intransitives -αίνω. — C. Die übrigen Verba auf -αίνω. — D. Inschriftliche Belege. — Zweites Kapitel. Die Verba auf -είνω. — Drittes Kapitel. Die Verba auf -ίνω. — Viertes Kapitel. Die Verba auf -ύνω. — A. Die primären Verba auf -ύνω. — B. Die Denominativa auf -ύνω. — 1. Lautgesetzliches -ύνω. — 2. Analogisches -ύνω. — a) -υκ: -ύνω. — b) Neutra auf -οκ: -ύνω. — c) -ύνω zu o-stämmigen Adjektiven. — d) -ύνω zu Subst. der 1. und 2. Deklination. — e) -ύνω zu Verben. — C. Die übrigen Verba auf -ύνω. — D. Inschriftliche Belege. — Zweiter Teil. Die Verba auf \*-λιω: — Erstes Kapitel. Die Verba auf -άλλω. — Zweites Kapitel. Die Verba auf -έλλω. — Drittes Kapitel. Die Verba auf -είλλω. — Viertes Kapitel. Die Verba auf -ίλλω. — Fünftes Kapitel. Die Verba auf -όλλω. — Sechstes Kapitel. Die Verba auf -ύλλω. — Dritter Teil. Die Verba auf \*-ριω: — Erstes Kapitel. Die Verba auf -αίρω. — Zweites Kapitel. Die Verba auf -είρω. — Drittes Kapitel. Ein Verbum auf -ίρω. — Viertes Kapitel. Die Verba auf -ύρω. — Vierter Teil. Die Verba auf -πτω. — Fünfter Teil. Die Verba auf -ccw: — Erstes Kapitel. Die Verba auf -άccw. — Zweites Kapitel. Die Verba auf -έccw. — Drittes Kapitel. Die Verba auf -ήccw. — Viertes Kapitel. Die Verba auf -ίccw. — Fünftes Kapitel. Die Verba auf -όccw. — Sechstes Kapitel. Die Verba auf -ύccw. — Siebentes Kapitel. Die Verba auf -ώccw. — Achtes Kapitel. Die Verba auf Diphthong + -ccw. — Anhang. Die nichtgutturalen Verba auf -ccw. — Sechster Teil. Die Verba auf -ζω (ausgenommen -ίζω und -δζω): — Erstes Kapitel. Die Verba auf -έζω. — Zweites Kapitel. Die Verba auf -ήζω. — Drittes Kapitel. Die Verba auf -όζω. — Viertes Kapitel. Die Verba auf -ύζω. — Fünftes Kapitel. Die Verba auf -ώζω. — Sechstes Kapitel. Die Verba auf Diphthong + -ζω. — Siebentes Kapitel. Die Verba auf Konsonant + -ζω. — Zusammenfassung.



## Einleitung.

Seit dem Erscheinen der Untersuchung von Sütterlin über die Denominativa auf  $-\acute{\alpha}\omega$   $-\acute{\epsilon}\omega$   $-\acute{\omicron}\omega$ <sup>1)</sup> mußte es immer wünschenswert sein, daß nach den dort angewendeten Prinzipien auch die übrigen  $\dot{\iota}o$ -Präsentien des Griechischen durchforscht würden. Es war daher anfänglich meine Absicht, die Frage nach der Geschichte des Teiles der  $\dot{\iota}o$ -Präsentia, den Sütterlin ganz beiseite gelassen hatte, vorzunehmen, also diejenigen auf Konsonant +  $\dot{\iota}o$ , vor allem die Verba auf  $-\acute{\iota}\omega$   $-\acute{\alpha}\omega$   $-\acute{\alpha}\iota\omega$   $-\acute{\upsilon}\omega$ , dagegen nicht die auf  $*-c-\omega$ , da diese schon seit Homer viel näher zu den Verba auf  $-\acute{\alpha}\omega$   $-\acute{\epsilon}\omega$  von vokalischem Stammauslaut gehören und sich denselben immer mehr angleichen. Allein bei der Sammlung des Materials für die konsonantischen  $\dot{\iota}o$ -Verba stellte es sich bald heraus, daß die Behandlung aller dazu gehörenden Verbaltypen den vorgesehenen Umfang weit überschreiten würde, so daß ich mich entschließen mußte, das schon vollständig gesammelte Material für die ca. 2000 Verba auf  $-\acute{\iota}\omega$  und die ca. 1000 Verba auf  $-\acute{\alpha}\omega$  zu späterer Bearbeitung beiseite zu legen und mich hier mit dem Rest, d. h. mit den Verba auf  $*-\nu\omega$   $*-\lambda\omega$   $*-\rho\omega$   $-\pi\omega$   $-\sigma\omega$  und  $\omega$  (außer  $-\acute{\iota}\omega$  und  $-\acute{\alpha}\omega$ ) abzufinden. Während der Konzeption dieser Arbeit erschien nun die erste sprachwissenschaftliche Untersuchung über die Verba auf  $-\acute{\alpha}\iota\omega$  und  $-\acute{\upsilon}\omega$  in der Schrift von Ernst Fraenkel, Griechische Denominativa in ihrer geschichtlichen Entwicklung und Verbreitung. Göttingen 1906 (urspr. Diss.). Dadurch kam ich plötzlich in die Lage, meine Ergebnisse mit denen eines andern zu vergleichen: die Übereinstimmung bei den Denominativen auf  $-\acute{\alpha}\iota\omega$  war zum Teil eine frappante; das zeigt sich deutlich beim ersten Teil meiner Besprechung der Denominativa auf  $-\acute{\alpha}\iota\omega$ , den ich im wesentlichen in der Form, den er schon

---

1) Sütterlin L., Zur Geschichte der Verba denominativa im Altgriechischen. Erster Teil: Die Verba auf  $-\acute{\alpha}\omega$   $-\acute{\epsilon}\omega$   $-\acute{\omicron}\omega$ . Straßb. 1891.

vor Erscheinen des Fraenkelschen Buches hatte, stehen lasse. In den späteren Abschnitten über -αίνω und bei -ύνω suchte ich da, wo ich mit Fraenkel zusammentreffe, seine Ausführungen auf Grund meiner selbständigen Materialsammlung und durch genaueres Studium weiter auszubauen, und da, wo ich anderer Meinung bin, die Gründe für meine abweichende Ansicht darzulegen.

Die methodischen Prinzipien, wie sie Sütterlin und Fraenkel in den Einleitungen ausgesprochen haben, habe ich zum größten Teil auch zu den meinigen gemacht. Doch habe ich dazu in bezug auf meine Arbeit einiges zu bemerken:

Im Unterschied von Sütterlin und Fraenkel habe ich die "primären" Verba nicht ganz bei Seite gelassen, sondern jeweils mindestens aufgezählt, weil es bei manchen Verben zweifelhaft ist, ob sie primär oder denominativ sind (vgl. Grdr. II 874 ff.); z. B. kann man schwanken, ob man γαρφαίρω als redupliziertes Primärverbum wie παμ-φαίνω (neben φαίνω) auffassen (so Brugmann Gr. Gr.<sup>3</sup> 300) oder γάρφαρα zugrunde legen soll wie ἄγγελος für ἀγγέλλω. Auch wird ein vollständiges Bild von einem Verbaltypus erst bei Berücksichtigung der primären Verba möglich. Bei solchen, die allgemein als primäre gelten, habe ich mir jedoch eine Besprechung nicht zur Aufgabe gemacht, sondern nur wenn es mir nötig schien Bemerkungen über sie beigefügt; ebensowenig habe ich auf eine straffe Scheidung der primären und denominativen Verba Gewicht gelegt und daher fast durchweg eine Begründung meiner Verteilung unterlassen.

Meine Materialsammlung beruht auf dem Thesaurus, ergänzt durch van Herwerdens Lexicon suppletorium et dialecticum und die Verbalverzeichnisse von Veitch und von Kühner-Blass (I<sup>3</sup> 2 S. 343 ff.). Gelegentlich sind sonstige Funde hinzugekommen. Die Bedeutungen habe ich, wo nicht viel darauf ankommt, dem Lexikon von Pape entnommen. Für die inschriftlichen Belege habe ich die "Sammlung griechischer Dialektinschriften" von Collitz-Bechtel ganz durchgesehen (nach den Indices, soweit sie erschienen sind), ferner diejenigen Inschriften in Bechtels Ionischen Inschriften, Hoffmanns Griechischen Dialekten und Solmsens "Inscriptiones Graecae ad illustrandas dialectos selectae" (2. Aufl. Leipz. 1905), die bei Collitz fehlen; für die attischen und gemeinsprachlichen Inschriften habe ich benützt, was in

der "Grammatik der attischen Inschriften" von Meisterhans (3. Aufl. Berlin 1900) und in Dittenbergers "Sylloge inscriptionum Graecarum" (2. Aufl. Leipz. 1898—1901) zu finden ist. In der Verwertung der Eigennamen hoffe ich nichts wichtiges übergangen zu haben, obgleich ich sie nicht peinlich genau berücksichtigt habe, weil die Verwendbarkeit mancher Eigennamen für ein bestimmtes Präsens sehr unsicher ist. Auf eventuelle Beeinflussung einer Dialektinschrift durch die *κοινή* habe ich überall da Rücksicht genommen, wo es von Bedeutung ist, ebenso gelegentlich auch auf die dialektische Verteilung der einzelnen Verba und Gruppen.

Zur bequemen Übersicht schien es mir nützlich, den durch das Material repräsentierten Zeitraum griechischer Sprachentwicklung in einige Perioden zu zerlegen und dieselben mit festen Ziffern zu bezeichnen. Selbstverständlich wird jede derartige Einteilung anfechtbar sein, aber sie hat doch den großen praktischen Vorteil, daß sie den Überblick erleichtert. Die Abgrenzung der Perioden soll kein Urteil über den Sprachcharakter des Inhalts derselben sein. Am praktischsten scheint es mir, 7 Abteilungen zu machen:

I. = Homer (Ilias und Odyssee).

II. = Die sonstigen alten Epen (die homerischen Hymnen und die hesiodischen Gedichte).

III. = Die übrigen vorklassischen Autoren (die alten Lyriker inklusive Pindar und Bacchylides, die alten Iambographen, Elegiker und Philosophen, ferner Epicharm und Sophron).

IV. = Die klassische Zeit (von Aeschylus bis einschließlich Aristoteles; auch die hippokrateischen Schriften, die attischen Komiker in Kocks "Comicorum Atticorum fragmenta" Bd. I u. II).

V. = Die hellenistische Zeit (bis ca. 200 nach Chr.; auch ältere Lexikographen und Grammatiker wie Pollux, Phrynichus, Herodian).

VI. = Die ganze spätere ("byzantinische") Literatur, ausgenommen

VII. = Die lexikographische und grammatische Literatur (z. B. Hesych, die Etymologika, Eustathius, auch alle Scholien), die natürlich vielfach älter ist als VI. und oft noch älteres in Glossen bewahrt haben kann, also gewissermaßen zeitlos ist.

Es sei ein für allemal ausdrücklich bemerkt, daß in der folgenden Darstellung eine vorgesetzte I., II., III. usw. immer die



entsprechende von diesen Gruppen bezeichnet; also z. B. I. ἀφραίνω bedeutet: ἀφραίνω kommt von Homer an vor, oder IV. ἐρυθραίνω bedeutet: ἐρυθραίνω tritt zuerst in der klassischen Periode auf.

## Erster Teil. Die Verba auf \*-νιω.

### Erstes Kapitel. Die Verba auf -αίνω.

Über die Grundzüge der Entwicklung des Verbaltypus -αίνω herrscht jetzt ziemliche Übereinstimmung: -αίνω ist aus \*-*η-ιō* hervorgegangen, wobei *η* die Schwundstufe eines *n*-Suffixes darstellt; Musterbeispiel: ἀφραίνω aus \*-*η-ιō* zu ἀφρον-; daneben entsteht -αίνω aus \*-*an-ιō* zum Suffix -ανο- wie z. B. -αίρω zu -αρο-, ὕλλω zu -υλο-; Musterbeispiel: βακκαίνω zu βάκκανο-c. Von diesen Grundlagen aus hat sich der Typus analogisch ausgebreitet. So z. B. Brugmann Grdr. II 1105 u. 1122 und Gr. Gr.<sup>3</sup> 309, Hirt, Handb. 389 f. So bedarf es denn bei den Verben auf -αίνω mit etymologisch berechtigtem *n* vor allem einer vollständigen kritisch gesichteten und geordneten Zusammenstellung; dann erst kann die Hauptaufgabe, die Untersuchung der analogen Weiterwucherung von -αίνω, über die keineswegs dieselbe Sicherheit herrscht, in Angriff genommen werden. Zunächst jedoch stelle ich die primären Verba auf -αίνω zusammen.

### A. Die primären Verba auf -αίνω.

I. ἀν-αίνομαι (dazu αἴνων [cod. αἴνων]· βαρυτόνως, ἐπαινῶν τι Hes.), βαίνω, δραίνω, κραιαίνω, κραίνω (nach Fraenkel S. 7 denominativ), μαίνομαι, ξαίνω, παμφαίνω, παπταίνω, ραίνω, caίνω, τετραίνω, (Nebenform τιτραίνω? s. Veitch sub τετραίνω, Kühner-Blass I<sup>3</sup> 2, 550), τίταινω (auch einmal τίταινω bei Hesiod, worüber richtig Pape s. v.), φαίνω, χαίνω.

III. κταίνω (Hoffmann Dial. II 193 u. 580, Kühner-Blass I<sup>3</sup> 2, 468), χραίνω (κατέχρανεν Bacchyl.).

IV. αἴνω (Solmsen Unters. 272 ff.), καίνω, ὀσφραίνομαι, ἐκφαλίνω.

VII. Bei Hes. γαίνεται (Erklärung zweifelhaft), διαγλαίνειν (?), γραίνειν (: γράω = δραίνω : δράω).

Für alles Nähere verweise ich auf die bekannten Hilfsmittel, für die ganze Gruppe besonders auf Brugmann Grdr. II 989 f., 1089 f. u. Gr. Gr.<sup>3</sup> 299, 301.

## B. Die Denominativa auf -αίνω.

## 1. Lautgesetzliches -αίνω.

a) -αίνω zu *n*-Stämmen.

α) -εν- : -αίνω.

I. ποιμαίνω 'bin Hirt, weide (intrans. u. trans.)': zu ποιμήν, -έν-ος 'Hirt' Hom. usw.

β) -αν- : -αίνω.

I. μελαίνω 'mache schwarz' Nik. usw., Pass. 'werde schwarz' Hom. usw.; zu μέλας, -αν-ος 'schwarz' Hom. usw.<sup>1)</sup>

γ) -ον- : -αίνω.

I. ἀφραίνω 'bin töricht'; zu ἄφρων, -ον-ος 'töricht' Hom. usw.  
εὐφραίνω 'mache froh'; zu εὐφρων, -ον-ος 'frohgemut' Hom. usw. Der Gegensatz des intr. ἀφραίνω zum faktitiven εὐφραίνω hat in ἀπινύσσω : πινύσσω eine auffallend genaue Parallele; beide Male haftet die intr. Bedeutung demjenigen Denominativum an, dessen Grundwort *ἀ* privativum hat.

τεκταίνω 'zimmerere' Hom. (nur Med.) usw.; zu τέκτων, -ον-ος 'Zimmermann' Hom. usw. Danach hat Maximus Planudes (um 1300 n. Chr.!) zu ἀρχιτέκτων 'Baumeister' Xen., Eur. usw. ein ἀρχιτεκταίνω 'bin Baumeister' gebildet.

III. παίωνω 'mache fett, vermehre' Pind., Aesch. usw.; zu πίων, -ον-ος 'fett' Hom. usw.

IV. πεπαίνω 'mache reif, weich, mäßige' Ar., Xen., Eur. usw., 'werde reif' Ar.; zu πέπων, -ον-ος 'reif, weich, zart' Hom. usw.

Das homerische μενεαίνω 'verlange heftig, zürne' erklärt Leo Meyer Et. IV 369 aus \*μενεε-*Fav*-ιω zu \*μενεε-*Fav*- 'heftig verlangend, zürnend'; das widerspricht dem Lautgesetz, nach dem intervokalisches *cf* bei Homer nicht spurlos schwindet (ἰός 'Pfeil' aus \*ic*f*ός zu ai. *iṣu-*). Entsprechend wird I. I. III 150 βλεμεαίνω (nur c*h*ένει βλεμεαίνων, -νει Hom.) zu \*βλέμο*c* 'Kraft' in ἀβλεμός 'schwach' (Panyassis b. Ath., Nik. Al. S2<sup>2)</sup>), περὶ ὕψους)

1) Von zweifelhafter Glaubwürdigkeit ist ταλαίνω 'ertrage' Schol. Theokr. XV, 111 (ἀτιτάλλω . . . σημαίνει δὲ τὸ ἀναπαύω καὶ μὴ διὰ κόπου ταλαίνω) zu τάλας, -αν 'ertragend, duldsam' Hom., vgl. ἔτλη, ἑτάλασσε usw. Hom. Das späte Auftreten von ταλαίνω könnte auch darauf hindeuten, daß es ähnlich gebildet ist wie ngriech. λαβαίνω μαθαίνω usw. — zu diesen jungen Verben wird auch ἀποφοραίνω CGL III 272, 37 gehören —, die aber von G. Meyer Nasalpr. 94 falsch erklärt sind.

2) Das Scholion erfindet ein Grundwort βλεμαίνω.

gestellt und als 'fühle mich stark, bin mutig' gefaßt. Jedenfalls sind *μενεαίνω* und *βλεμεαίνω* parallel (das letztere eventuell nach dem ersterem analogisch gebildet), und ein *n*-Stamm wird doch wohl zugrunde liegen: denn *-εαίνω* ist zu sonderbar und singulär, um Analogieprodukt zu sein; auch wäre ein gutes Analogie-vorbild nicht zu finden (*κυδμαίνω ἐριδ(μ)αίνω*?). Für *βρεμεαίνων* *ἡχῶν* Hes., das nur in *βρέμω* 'rausche' Hom. usw. Anknüpfung findet, weist Eust. 716, 14 (*βλεμεαίνειν . . . οἱ δὲ ἀπὸ τοῦ βρέμειν τὴν λέξιν παράγουσι, λέγοντες προϋπῆναι* [schreibe *-ὑπείναι*] *τὸ βρεμεαίνειν, καὶ ἔξ αὐτοῦ γίνεσθαι τὸ βλεμεαίνειν . . .*)<sup>1)</sup> den Weg: *βρεμεαίνων* ist v. l. zu hom. *βλεμεαίνων* (Θ 337 usw.), vielleicht auch von einem Dichterphilologen wirklich in Poesie verwendet.

δ) *-ων* : *-αίνω*.

III. *κερδαίνω* 'gewinne' Pind. usw.; zu lat. *cerdo*, *-ōn-is* 'Handwerksmann', das aus \**κέρδων*, *-ωνος* entlehnt ist (vgl. Paulus ex Festo S. 56, 14 C. O. Müller). *κέρδων* im Griechischen nur als N. pr. (auch *Ἀκέρδων*), also unverwertbar (Bechtel-Fick Griech. Personennamen<sup>2</sup> 160).

*μελεδαίνω* 'sorge um etwas' Archil., Theogn. usw.; zu *μελεδών*, *-ῶν-ος*, f. 'Sorge' HH., Theogn., vgl. *μελεδῶνη* Hom. usw., *μελεδωνός* Hdt., Aelian usw., oder genauer zu *μελεδών* *φροντιστής*, *μεριμνητής*, *ἐπίτροπος* usw. Hes.

V. oder VI. *μαλθαίνω* 'erweiche' Diotogenes<sup>2)</sup> bei Stob. flor. 48, 62: zu *μάλθων*, *-ων-ος* 'Weichling' Sokrates bei Stob. flor. 56, 16, vgl. *μάλθη* 'weiches Wachs' Dem. usw., *maltha* 'Kitt' Plin., 'Weichling' Lucilius vs. 732 Marx (vgl. den Kommentar von Marx zur Stelle), *μάλθη* . . . *μαλακία*. καὶ *τρυφ[ερ]ή* Hes., *μαλθῶω* *μαλακῶω* Hes.

\**κέρδων* und *μάλθων* enthalten das individualisierende und substantivierende *-ων* (darüber zuletzt Hirt Handb. 271, Brugmann KVG. II 339 u. Grdr. II<sup>2</sup> 1, 299 f.), das, außer in Eigennamen, erst in jüngerer Zeit produktiv geworden ist, so daß man seine Zugrundelegung für *-αίνω* beanstanden kann. Greift man auf die wohl ursprüngliche Bedeutung 'Weichheit' zurück, wie sie *μάλθη* bei Hes. noch hat, so kann *μαλθαίνω* (*τὸ ἀπότομον τὰς βλάβας μαλθαίνοισα* : 'mildernd' steht bei Diotogenes l. l.)

1) Ähnlich Zonar. 394, wo *βρεμαίνω*.

2) Oder, wie Crönert in Pauly-Wissowas Realencyclopädie V 1150 schreibt, *Diatogenes*.



sehr gut Analogiebildung nach πεπαίνω sein, das in der am frühesten überlieferten Bedeutung 'mildern, mäßigen' (Ar., Xen., Eur.) genau zu μαλθαίνω stimmt. Bei κερδαίνω dagegen erinnert das Verhältnis von -αίνω zu den außerpräsentischen Formen κερδῆ- (ἐκέρδησα κερδήσομαι Hdt. usw.) auffallend an ὀλιθαίνω: ὀλι-  
 cθη- und ἀλιταίνω: ἀλιτη- (S. 34), für die sich aus verschiedenen Indizien eine *n*-Form als Grundlage erschließen läßt, so daß ich κερδαίνω wie ὀλιθαίνω beurteilen möchte.

e) -μα (= ai. neutr.-man-Stämme): -μαίνω.

I. ἰσθμαίνω 'schnaufe'; zu ἄσθμα (ǵ-, nicht ā-, Wackernagel BB. 21, 159) 'Keuchen' Hom. usw. Merkwürdig ähnlich sieht aus ἰσθμαίνων: ἄσθμαίων, φροντίζων, ἀνιώμενος Hes., ἰσθμαίνοντα: ἄγωνιώντα, πνευστιώντα Hes., ἰσθμαίνει: τὸ ἄγωνιᾷ [ἀγωνιᾷ steht bei Cramer] καὶ αἰσθάνεται Theognost 14, 22; zu ἵσθμα: ἄσθμα Hes. Dazu ferner ἰσμαίνει: ἀναψύχει, ὄζει, ἀποψύχει Hes., vgl. ἵσ-  
 μασιν: ἀναψύξεσιν [so Brugmann MU. II 242 Anm. für -ύσασιν] Hes. Fehlerhaft ἰσφαίνει: μεριμνᾷ Theognost 14, 27 und ἰσμαι-  
 νων: ἄσθμαίων Hes. Das αἰσθάνεται bei Theognost, vielleicht auch φροντίζων bei Hes. und μεριμνᾷ bei Theognost, deuten auf ein ἰσθμαίνω 'merke' aus \*Ficθ-μγ-ιω zu αἰσθάνομαι aus \*ǵFicθ-. Das Verhältnis von ἵσθμα zu ἄσθμα ist nicht recht klar, vgl. Grdr. II 1200.

θαυμαίνω 'bewundere' (Hom. nur θαυμανέοντες θ 108); zu θαύμα 'Wunder' Hom. usw.; dazu auch θαυματός 'bewundernswert' HH., Hesiod, Pind. aus \*-mḡ-to-.

κυμαίνω 'woge'; zu κύμα 'Woge' Hom. usw.

ἀπο-λυμαίνομαι 'mache mir den Schmutz ab = reinige mich'; zu λῦμα 'Schmutz' Hom. Von Libanius an taucht ein Simplex λυμαίνω 'reinige' auf, das aus dem homerischen Kompositum zurückgebildet ist, fälschlicherweise ohne die Bedeutung zu verändern. ἀπολυμαντήρ ist mit Leo Meyer Et. IV 599 'Vertilger des Abfalls' zu übersetzen, also zu ἀπολυμαίνομαι zu stellen.

ὀνομαίνω 'nenne'; zu ὄνομα 'Name' Hom. usw.

πημαίνω 'schädige'; zu πῆμα 'Leid, Unglück' Hom. usw.

σημαίνω 'bezeichne, gebiete'; zu σῆμα 'Zeichen' Hom. usw.

II. δειμαίνω 'fürchte mich' HH., Aesch. usw., 'versetze in Schrecken' Aesch.; zu δέϊμα 'Furcht' Hom. usw.

σπερμαίνω 'säe' Hesiod, 'befruchte' Plut.; zu σπέρμα 'Same' Hom. usw.

III. χειμαίνω 'plage (mit Sturm)' Pind., Hdt. usw., ἀχείμαντος 'nicht durch Stürme bewegt' Alkaios, Bacchyl., Theophr.; zu χεῖμα 'Winter, Sturm' Hom. usw., vgl. χειμών, -ώνος 'id.' Hom. usw.

IV. κωμαίνω 'bin schläfrig' Hipp.; zu κῶμα 'tiefer Schlaf' Hom. usw.

λυμαίνομαι 'beschimpfe, zerstöre' Soph., Ar. usw., λυμαντήριος 'verletzend' Aesch.; zu λῦμα 'Beschimpfung, Verderben' Aesch., Eur. (sonst λύμη von Aesch. an), vgl. λῦμαρ Maximus Περὶ καταρχών. Identität mit ἀπο-λυμαίνομαι [unter I.]) könnte so vermittelt werden, daß λυμαίνομαι eigentlich 'besudeln, beschmutzen' wäre, also auch von λῦμα 'Schmutz' abgeleitet würde; in historischer Zeit gehen jedoch die beiden λυμαίνομαι getrennte Wege.

φλεγμαίνω 'entzünde, schwelle auf (trans.)' Hipp., 'bin entzündet, schwelle an (intr.)' Ar., Plato: zu φλέγμα 'Hitze, Entzündung' Hom. usw.

VI. \*τερμαίνω 'begrenze' in ἀτέρμαντος 'unbegrenzt' Apollinar. Ps. oft: zu τέρμα 'Grenze' Hom., vgl. τέρμων, -ονος 'id.' Aesch., Eur., lat. termen, terminus.

VII. ἐρυγμαίνουσα· ἡ βοῦς. καὶ ὁ ταῦρος ἐρυγμαίνων [cod. ἐρύγαινον]. ἀπὸ τῆς ἐρυγ[μ]ῆς Hes.; zu ἔρυγμα, das zwar nur in der Bedeutung 'Erbrechen' (Hipp., Schol. Nik. Al. 81) belegt ist, aber in der Bedeutung 'Gebrüll' vorausgesetzt werden darf, da ἐρυγ- 'erbrechen' und ἐρυγ- 'brüllen' ursprünglich dasselbe sind und sonst in den Ableitungen fast durchweg parallel gehen. Vgl. auch ἐρύγηλος 'laut brüllend' Hom., lat. *ructo(r)* 'rülpe, speie aus' zu *rugio* 'brülle'. Vielleicht ist aber mit ἐρυγμαίνω das Wiederkauen der Kuh gemeint.

πωμαίνω 'versehe mit Deckel' kommt nach Pape s. v. in Kompositis vor; zu πῶμα 'Deckel' Hom. usw. Das Verbum stammt wahrscheinlich aus einer Konjekturepithese ἐπιπωμαίνόμενα für ἐπιπωμαννύμενα bei Hero Alex. Pneumat. 180 (p. 132, 6 W. Schmidt).

Der Typus -μα: -μαίνω muß als alt vorausgesetzt werden, da das *n* des Nominalstammes im Griechischen nicht mehr zu erkennen war. Dazu paßt es gut, daß -μαίνω im ai. *-man-yi-ti* und im got. *-m(u)nja* (Grdr. II 1105) wiederkehrt, ferner, daß von den oben zusammengestellten 15 Beispielen 7 schon bei Homer vorkommen, 2 weitere im sonstigen alten Epos. Eine Folge der Verdunkelung des *n*-Stammes in -μα -ματος ist die Ersetzung von -μα: -μαίνω durch (nachhomerisch) -μα: -ματίζω, das sehr gebräuchlich wurde.

## ζ) Erschlossenes -μα : -μαίνω.

I. ἐριδμαίνω 'necke, reize, streite' Hom. (nur -μαίνωσιν Π 260), Theokr., Ap. Rh. usw.; zu \*ἐριδμα 'Streit', dem Nomen verbales von ἐρίζω (St. ἐριδ-), vielleicht erhalten Δ 38, wo nach Lobecks (Rhem. 237) plausibler Vermutung ἐριδμα die ursprüngliche Lesart für das allgemein überlieferte ἐρισμα ist (vgl. ὁδμή Hom., später ὁσμή).

κνυδμαίνω 'zürne' Hom. (ἀποκνύδμιναι Ω 65, κνυδμαινόμεν Ω 592); zu \*κνύδμα 'Zorn' (: κνύζομαι = \*ἐριδμα : ἐρίζω). κνυλμανεῖς · θυμωθήκη Hes. ist Verschreibung für κνυδμ-. κνύδμαινος · κνυθρωπός Hes. ist Schreiberassimilation für κνυδμαίνων nach -ωπός im Glossem.

IV. πρημαίνω 'blase heftig' Ar., Herodas (πρήμινον VII 98); zu \*πρήμα 'das Blasen', das in der Weiterbildung πρημονάω (πρημονῶσαν Herodas VI 8) erhalten ist. πρημονάω : \*πρήμα = πημονή (Aesch. usw.) : πῆμα = φλεγμονή (Axiochus, Athen., Plut. usw.) : φλέγμα.

V. λιχμαίνω 'leck' Opp. Kyneg. III 174 (λιχμαίνει); zu \*λίχμα 'das Lecken'. Da jedoch λιχμάζω 'leck' Hesiod., λιχμάω 'id.' Ar. viel früher vorhanden sind, ist vielleicht λιχμαίνω Umgestaltung von λιχμάζω λιχμάω; aber nach welchem Muster?

Ganz unsicher ist ἀλυσθμαίνω 'bin schwach, krank', Kallim. Del. 212 zu beurteilen; denn in derselben Bedeutung kommt ἀλυσθαίνω vor (Hipp. Γυν. II 124 | VIII 268, 1 L) nach Konjekture, s. Veitch s. v.; Nik. Ther. 427); ferner ἀλυσθαίνειν · ἀσθενεῖν, ἀδυνατεῖν Hes., ἀλυσθμαίνειν · ἀλύειν, ἀπορεῖν Hes. (cf. ἀλυσθένειν bei demselben), ἀλυσθαίνεις und ἀλυσθαίνειν Et. M.: ἀλυσθμαίνω : ἀλυσίω ('bin irre' Hom., aus \*ἀλυσ-ιω) etwa = κνυδμαίνω : κνύζομαι W. Schulze Qu. Ep. 311. ἀλύζει · ἀπορεῖ Galen Lex. Hipp. hilft für ἀλυσθμαίνειν nichts, s. bei -ύζω.

## η) -απ : -αίνω.

I. πειραίνω 'vollende' Hom., von Pind. an περαίνω; zu πείραρ, -ρατος 'Ende' Hom., ai. *parvan-* 'Abschnitt'; der *n*-Stamm auch noch in ἀπείρων 'unbegrenzt' Hom. etc. (: πειρατ- : πειραίνω = ἀπήμων Hom. usw. : πηματ- : πημαίνω). Daneben πειραίνω 'binde an' Hom.; zu πείρατα 'Schiffstaue' Hom. Wahrscheinlich sind πείρατα 'Tae' und πείρατα 'Grenzen' etymologisch identisch; aber die Verba können erst von den differenzierten Bedeutungen des Nomens ausgegangen sein, so daß tatsächlich zwei Verba vorliegen. In πειραίνω 'durchdringe' III. περαίνω 'id.' Aesch.,

‘erstrecke mich’ Pind., ‘durchbohre’ Diog. L. etc. sehe ich lediglich eine Modifikation von πειραίνω ‘vollende, bringe bis zum Ende’, die immer mehr von πείρω ‘durchsteche’ Hom. beeinflußt wurde.

5. ἱκμαίνω ‘benetze’ Ap. Rh., Nik.; zu ἱκμαρ ‘voric’ Hes., vgl. ἱκμάς ‘Feuchtigkeit’ Hom. usw., ἱκμάζω ‘benetze’ Nik., Plut. Auch ἱκμαρ ist jedenfalls ein altes *r/n*-Neutrum wie πείραρ; auf ein *n* weist auch ἱκαλέος (s. S. 39).

6. μωμαίνω τὸ ψέγω [Hdn.] Epimerism. p. 88 Boiss., nach Reitzenstein bei Rzach zu Hesiod Op. 756 las das Etymologicum genuinum an der genannten Hesiodstelle μωμαίνειν für μωμεύειν; zu μῶμαρ ‘Tadel’ Lyk. 1134, vgl. momar Siculi stultum appellat bei Paulus ex Festo (Kaibel Glosse 214a Addenda), μῦμαρ μυμαρίζω Hes.; deutlicher ist der *n*-Stamm erhalten in ἀ-μύμων ‘untadelig’ Hom., das von μωμ- nur ablaulich verschieden ist (Hirt Handb. 89)<sup>1)</sup>, vgl. μῦμαρ neben μῶμαρ.

Eine Bestätigung für die Zugehörigkeit neutraler -αρ-Formen zu nominalen und verbalen *n*-Stämmen bietet πῖαρ (Hom.) neben πίων πιαίνω, λῦμαρ neben λῦμα λυμαίνομαι.

Fernzuhalten ist κηδάρ · πένθος Hes. neben κηδαίνει · μεριμνᾷ Hes., das man zu πείραρ πειραίνω in Parallele zu setzen versucht sein kann. Denn mit κηδάρ ist der hebräische Eigenname Κηδάρ (so Suidas) z. B. Gen. 25, 13 hebr. קֶדָר, LXX Κηδάρ) gemeint. Über κηδαίνει s. S. 58.

b) -αίνω zu *no*-Stämmen.

a) -ανο- : -αίνω (vgl. S. 18).

I. λαχαίνω ‘grabe, hacke’ Ap. Rh. usw., ἀμφελάχαιεν ω 242 wird wohl zu λάχανον ‘Gemüse’ Ar., Plato usw. gehören (Prellw.<sup>2</sup> 262), vgl. auch Hes. sub λαχαίνειν und ἐλάχαιεν, wo λάχανον · τὸ μέγλωος χαῖνον von λαχαίνω abgeleitet wird.

ὕδραίνω ‘bewässere, benetze’ Eur., Med. ‘bade mich’ Hom. könnte man zu ὕδρανός · ὁ ἀγνιστής τῶν Ἐλευσινίων Hes. ziehen, das ein im Kult bewahrtes altes Wort sein könnte; doch ist mir wahrscheinlicher, daß ein altes \*ὕδαίνω (= ai. *udan-yá-ti* zu *udan*-) etwa nach ὕδρ-εὺς ὕδρ-ηλός Hom. zu ὕδραίνω umgestaltet worden ist. Vergleiche den analogen Vorgang bei ἐρυθραίνω und ἀλιτραίνω (S. 34). οὐδραίνει · περικαθαίρει. Λάκωνες Hes.

IV. βασκαίνω ‘verleumde, beneide, behexe’ Dem. Arist., Theokr. usw.; zu βάσκανος ‘verleumderisch, neidisch’ Ar., Dem., βασκανία ‘Verhetzung, Verleumdung’ Plato usw.

1) μῶμαρ μῦμαρ zu μωμαίνω ἀμύμων schon Brugmann MU. II 231.



ἐλκαίνω 'bin verwundet' nur Aesch. Ch. 842; zu ἐλκανα· τραύματα Hes., ἐλκανῶσα [ἐλκανῶσα Lobeck Rhem. 155 Anm. 6. d. h. ἐλκανόουσα, also aus einem (alten?) Ἐπος]· ἡλκωμένη [cod. ἐλκομένη] ἢ ἡλκοποιημένη [cod. ἐλκος ποιημένη] ὑπὸ πυρός Hes. Weiter natürlich zu ἐλκος 'Wunde' Hom. usw.

λιταίνω 'bitte' nur Eur. El. 1215; zu λίτανος 'bittend' Aesch., aber schon bei Hom. λιταν-εύω 'bitte'. Vgl. λιτή 'Bitte' Hom. usw.

ὀλιθαίνω 'gleite aus' Arist., διολιθαίνω Hipp., Plato usw.; zu ὀλιθανος 'schlüpfrig' Galen (ὀλιθανωτέρα Med. Gr. XVIII 2, 624 Kühn), ὀλιθάω 'gleite' Xen. usw. (ὀλιθε Hom.). Wenn ὀλιθανος erst aus ὀλιθαίνω ὀλιθάνω zurückgebildet ist, so gehört ὀλιθαίνω unter β).

χλιδαίνω Pass. 'lebe weichlich' Xen.; zu χλιδανός 'weichlich' Aesch. usw., χλιδανό-σφυρος Anakreon 41, 7 Bgk.<sup>4</sup>, vgl. χλιδή χλιδάω Aesch. usw., χλιδών, -ώνος 'Schmuck, Prunk' Asius bei Ath.

V. γρυπαίνω 'krümme mich' Dionysius ὁ τοῦ Τρύφωνος bei Harpokr., Suid., Et. M.; zu γρυπάν-ιος 'zusammengeschrumpft' Antiphon fr. 93 Bl.<sup>2</sup> (aus Harpokr.), γρυπαν-ίζω Antiphon ibd. (aus Et. M.); vgl. γρυπός 'gekrümmt' Xen. usw.

εἰδαίνω s. S. 41.

VI. γλυφαίνω 'meißle ein' Basil. Seleuk.; zu γλύφανον 'Meißel' HH., Theokr., AP.; vgl. γλύφω 'meißle ein' Ar., Plato usw.

χλοαίνω Pass. 'werde grün' Greg. Nyss., Const. apost.; zu χλοανός 'grünlich' Anon. ap. Alemann. ad Procop.; vgl. χλωρός 'gelbgrün' Hom. usw., χλοερός 'id.' Hesiod, Eur., Theokr. usw., χλόη 'Pflanzentrieb' Eur., Hdt. usw. Siehe auch S. 33 u. 50.

VII. γαργαίνειν· τὸ μετὰ γέλωτος προσπαίζειν Hes.; zu ἀνα-γαργανεύουσιν· ἀναβοῶν Hes. (vgl. Et. M. 96, 6), ai. *gañjanas* 'verachtend, höhrend' (Grdr. I<sup>2</sup> 583).

καγκαίνει· θάλπει, ξηραίνει Hes.; zu κάγκανος 'trocken' Hom., HH., Lyk.

κυαίνων· ἔγκυος ὢν Hes. stellt Brugmann (Grdr. II 990) zu samisch Κυανοπιών (Coll. 5703 I 7, Κυανεπιών CJG. 3662, 2 [Kyzikos]); vgl. G. Meyer Gr. Gr.<sup>3</sup> 343. Vgl. κυέω Hom. usw.

ταρφαίνειν· ταράσσειν Hes.; zu τάρφανον 'trüber (d. h. aufgerührter) Wein' Ath., τάρφανον· . . . τινὲς δὲ τῶν Ἰώνων τὸ παρακτόν καλοῦσι Et. M. 746, 51, τάρφανον· . . . τὸ ταραττον Hes., τάρφανώ 'rühre durcheinander' Plato com. fr. 189, 3 (I 654 K.) (τεταρφανωμένον). ταρχαίνω = ταραττώ, das Pape aus Hesych er-

wähnt, ist wohl nur Konjekture für ταρφαίνω im Anschluß an ταραχή usw.

β) -άνω: -αίνω.

I. ἀζαίνω 'dörre aus' Nik., καταζήγασκε λ 587; zu ἀζάνεται 'wird trocken' HH. Ven. 271; vgl. ἄζομαι 'werde dürr' Hom., ἀζαλέος 'dürre' Hom. (s. S. 44).

κυδαίνω 'rühme': zu κυδάνω 'mache berühmt, habe Ruhm' Hom.; vgl. κυδρός 'ruhmvoll' Hom. usw., dafür bei Hesiod. Th. 328 als, wie es scheint, schlechtere v. l. κυδνός; κυδάμιος 'ruhmvoll' Hom., κῦδος 'Ruhm' Hom. usw. S. S. 34 u. 40 f.

IV. ἀλδαίνω 'lasse wachsen' Aesch. usw.; zu ἀλδάνω Hom. (ἤλδανε).

Nach Pape würde auch ἰσχαίνω 'halte zurück' Eur. Or. 298 und Theophr. C. Pl. IV 13, 6 zu ἰσχάνω ἰσχανάω 'halte zurück' Hom. usw. gehören; aber ἰσχανε bei Eur. ist = trockne (S. 27 f.) und hat als Variante ἰσχαναι, und bei Theophr. ist ἰσχάνει überliefert.

κλαγγαίνω 'schreie' Aesch. Eum. 131 (κλαγγαίνεισ ist unnötigerweise in κλαγγάνεισ geändert worden); zu κλαγγάνω Soph. fr. 874, 4 N<sup>2</sup>, ἐπανακλαγγάνω Xen.

οἰδαίνω 'schwelle an' Hdt. III 127, 2 (v. l.), Arat, Ap. Rh., Plut., ἐποῖδαίνων Nik. Al. 477; zu οἰδάνω 'lasse anschwellen' Hom., 'schwelle an' Ar.: vgl. οἰδαλέος Archil. fr. 9, 4 Bgk.<sup>4</sup>, Nik., ἐπ- und ὑπ-οιδαλέος Hipp.

ὀλιθαίνω s. unter α) IV.

ρύφαίνω 'schlürfte' Hipp. (nur als v. l., V 368, VI 20 u. 64 L), vgl. ρυμφάνω 'id.' Hipp. mit v. l. ρυφάνω und ροφάνω (vgl. Leo Meyer Et. IV 479, 480, Kühlewein in seiner Hippokratesausgabe I p. CXXIV f.). Vgl. ρόφος 'ein schleimiger Trank' Eupolis, ροφέω Aesch. usw., ρυφείν Hippon. fr. 132 Bgk.<sup>4</sup>

VI. ὀπταίνω 'sehe' Nikeph. Blemm., Eust. 969, 4; zu ὀπτάνω 'id.' Aristoph. Byz. Hypoth. zu Ar. Plut. vs. 4, LXX, NT. usw.

VII. ἀλφαίνω 'gewinne, bringe ein' Hes., Synag. Lex. Bekk. An., Et. M.; zu ἀλφάνω 'id.' Eur., Ar., Eupolis (ἤλφον usw. Hom.), ai. *arhaṇam arhaṇā* 'Ehrenbezeugung' (Grdr. II 990).

κραγγαίνω in ἀνακραγγαίνειν · κράζειν Hes.: zu κραγανόμενον Hdt. I 111, 5 (nach Lobeck, codd. κραυγ-), ἐκκραγανόμενων · μετὰ κραυγῆς λεγομένων Suid., Zonar.

Für (ἀναλύζουσα · στενάζουσα,) λυγκαίνουσα Suid. wird λυγαίνουσα geschrieben; zu λυγανόμενον · λύζοντα [cod. αὔζοντα] ἐν τῷ κλαίειν Hes.



Aus *φυζάναι* 'φυγεῖν, δειλιάσαι [-άσαι cod.] Hes. erschließt man gewöhnlich \**φύζημι* oder \**φυζάνω*; man könnte auch an *φυζᾶναι* zu \**φυζαίνω* denken und darin eine Weiterbildung zu *πεφυζότες* Hom., *φυζηθέντες* Nik. Ther. 825 sehen.

Gruppe β) schließt sich an α) an, weil die Verba auf -άνω mit den Nomina auf -ανο- zusammenhängen (Brugmann Grdr. II 986, 990, Gr. Gr.<sup>3</sup> 288, KVG. II 514) und ihr verbales Seitestück bilden wie z. B. der Verbalstamm \**ažo/e-* zum nominalen \**ažo/e-*. Daraus folgt aber nicht, daß in allen diesen Fällen -αίνω vom Nomen auf -ανο- abgeleitet ist; auch -άνω ist in manchen Fällen durch Suffixübertragung entstanden, und oft stellt -αίνω eine 'Erweiterung' der Präsentia auf -άνω mit -ζο- dar (Brugmann Gr. Gr.<sup>3</sup> 301), so besonders *κλαγγαίνω* und *κρατταίνω* zu *κλαγγάνω* und *κραττάνω*, Vertretern des speziell griechischen Typus *λαμβάνω*. Jedenfalls aber liegt dieser Gruppe β) überall ein -ανο- Stamm zugrunde, sei es ein verbaler oder ein nominaler. Das Umgekehrte scheint nur in *ὀσφράνομαι*, das G. Meyer Nasalpr. 89 als späte Nebenform von *ὀσφραίνομαι* 'rieche, wittere' Eur., Ar. usw. anführt, stattgefunden zu haben. *μελάνω* 'bin schwarz' neben *μελαίνω* ist zweifelhaft, da an der einzigen Belegstelle H 64 *μελάνει* besser als (ἐ)μελάνει zu *μελανέω* (Ap. Rh., Kallim. usw.) gefaßt wird.

In einem Falle ist vielleicht -αίνω nur mit einem Verbum auf -ανάω in Verbindung zu setzen (vgl. *ἐλκαίνω* : *ἐλκανάω* S. 25, *τορύνω* : *τορυνάω* S. 76, *ἀρχάλλω* : *ἀρχαλάω* s. -άλλω : *κυκαίνω* Suid. (ohne Erklärung) gehört vielleicht zu *κῦκᾶνᾰς* Ar. Thesm. 852 (das überlieferte *κυρκανᾰς* wird nur durch eine sonstige Änderung im Vers metrisch möglich; *κυρκ-* ist aber metrisch sicher in *κυρκανᾶν* ibd. vs. 429, *κυρκυρκανήσας* Epinik. fr. 1,8 [III 330 K.]). *ὕφανώντας* Manetho VI 433 ist künstliche Bildung zu *ὕφαίνω* (von Hom. an), wahrscheinlich mit speziellem Anschluß an -άω von hom. *ὕφάω*; vgl. die Verba der körperlichen Tätigkeit auf -ανάω -ονάω bei Sütterlin Denom. 23, wo *ὕφανάω* beizufügen ist. Brugmann Gr. Gr.<sup>3</sup> 301 rechnet *ὕφαίνω* zu den erweiterten -άνω-Präsentien; vgl. auch *ὕφάω* : *ὕφαίνω* = *δράω* : *δραίνω*.

γ) -νο- : -αίνω.

[Bildung wie in *ἐχθαίρω* aus \**-γ-žo* zu *ἐχθ-ρό-с*; Grdr. II 1110].  
I. *κυδαίνω* zu *κυδνός* s. S. 26.

IV. *ιχθαίνω* 'trockne'; zu *ιχνός* 'trocken, mager' Ar., Plato usw. Für *ιχθαίνω* wird zwar in den Ausgaben fast durchweg

ἰχναίνω eingesetzt; aber an manchen Stellen ist ἰχθαίνω besser überliefert: κατιχθανεῖσθαι Aesch. Prom. 285 im Mediceus, κατιχθαίνουσα Eum. 138 ebenfalls im M<sup>1</sup>); weiteres gibt der Thesaurus sub ἰχναίνω, ἰχχαντικός, ἀπ-, δι- und κατ-ἰχναίνω. Für die Priorität von ἰχθαίνω gegenüber ἰχναίνω sprechen die deutlichen Parallelen ἐρυθθαίνω : ἐρυθραίνω, ἀλιθαίνω : ἀλιτραίνω; vgl. zu ὕδραίνω S. 24. Ferner ist ἰχθαλέος : ἰχναλέος (S. 40) zu vergleichen. Die Lesart ἰχθαίνω wurde übrigens von Porson (zu Orest 292) bevorzugt, allerdings mit sprachlich unzutreffender Erklärung.

VI. κρυμαίνω τὸ ψύχω [Hdn.] Epimerism. p. 75 Boiss.; zu κρυμνός 'Eiskälte' Tryphiodor 189, Hes. (κρυμνός ἢ κρυμός; von Lentz in seine Herodianausgabe [II 539, 11] aufgenommen), κρυμν-ώδης Hipp. Περί διαίτ. II 65 (VI 582 L); da jedoch bei Tryphiodor und Hipp. ll. ll. das gewöhnliche κρυμός (Soph., Hdt. usw.) und κρυμώδης (AP., Poll. usw.) als varia lectio vorkommt, so ist die Existenz eines κρυμνός nicht über allen Zweifel erhaben und die leichte analogische Erklärung von κρυμαίνω zu κρυμός (S. 50) vorzuziehen.

VII. περκαίνειν 'διαποικίλλεσθαι Hes.; zu περκνός 'dunkelfarbig' Hom. usw. Allerdings könnte auch hier περκαίνω von πέρκος abgeleitet werden, s. S. 48.

Wegen der Verwandtschaft des Suffixes -vo- mit -ανο- (-ηνο) vergleiche man Grdr. I<sup>2</sup> 400; mehr und zum Teil zweifelhaftes bei G. Meyer Nasalpr. 59 f.

δ) -ηνο- : -αίνω.

V. λεχθαίνω 'schwatze' Kallim. fr. 98 b Schn., Periklyone bei Stob. flor. 85, 19, Phryn. Bekk. An.; zu λεχην-εύω und Med. 'schwatze' Heraklit, Demokrit, Hipp., Ath. usw., λεχην-εία 'Plauderei' Plato; vgl. λέσχη 'Plauderort, Geschwätz' Hom. usw., λεχάζω 'schwatze' Theogn.

τιθαίνομαι 'pflege' nur in ἐπιθήνατο (οοο - οοο) Lukian Tragoodop. vs. 94; zu τιθήνη 'Amme' Hom. usw., τιθηνέομαι 'pflege' HH., Soph. usw.

Diese beiden Verba stehen mit ihrem Anschluß an -ηνο-singular da, so daß man an der Richtigkeit dieser Verknüpfung zweifeln könnte. In der Tat läßt sich λεχθαίνω in den Verlauf der analogischen Ausbreitung von -αίνω gut eingliedern (S. 57), aber das Synonym λεχηνεύω hat gewiß das Aufkommen von

1) Über ἰχθαίνω b. Eur. Or. 298 s. S. 26.

λεχχαίνω begünstigt. τιθαίνομαι dagegen hat außer mit τιθήνη τιθνήεομαι keine Verbindung als höchstens mit τίττη 'Amme' Ar., Plato usw., und auch diese Verbindung läßt sich nur so bewerkstelligen, daß man ein Denominativum von τίττη durch τιθήνη τιθνήεομαι zu τιθαίνω umgeformt sein ließe. Zu τιθνήεομαι stimmt übrigens auch die mediale Diathesis von τιθαίνομαι.

ε) Ein *-no-* als etymologisch *-aίνω* zugrunde liegend aus den verwandten Sprachen erschlossen.

I. αὔαινω 'mache trocken'; zu αὔος<sup>1)</sup> 'trocken' Hom. usw.; aber αὔονά 'Trockenheit' Aesch. Eum. 334 u. 347, αὔονα . . . ξηρόν, νεκρόν Hes. (also \*αὔων), αὔονος [αὔονον Musur.] · ξύλον ξηρόν Hes., lit. *saũsinu* 'mache trocken' (Grdr. II 987); \*αὔο-vo- vielleicht in πύραυνος 'Kohlenpfanne' Poll., πύραυνον 'id.' Hes. Vgl. αὔαλέος 'trocken' Hom. usw. (S. 39).

λευκαίνω 'mache weiß' Hom. usw., 'bin weiß' Nik. Al. 170; zu λευκός 'weiß' Hom. usw., aber ai. *rocanaís* 'leuchtend, licht'. Nach λευκαίνω auch ὑπερλευκαίνω 'mache übermäßig weiß' Eust., 'bin übermäßig weiß' Greg. Nyss.; zu ὑπέρλευκος 'übermäßig weiß' Hipp., Lukian, Eust.

μαραίνω 'lösche aus (trans.)' HH. usw., Pass. 'erlösche' Hom. usw.; nach Prellw.<sup>2</sup> 281 zu abg. *za-marǵnǔ*<sup>2)</sup> 'eitel, nichtig', nach Brugmann Grdr. II 1089 zu arm. *meṛaním* 'sterbe'.

τέρσαινω 'trockne' (τέρχηνε Π 529, τερσαίνοντο Ap. Rh.); zu τέρσομαι 'werde trocken' Hom. (vgl. ἄζαινω : ἄζομαι), got. *ga-fair̥sna* 'werde trocken, dürr' (Grdr. II 987).

IV. λιπαίνω 'mache fett' Eur. usw.; zu λίπα 'fett' (Adv.) Hom. usw., λίπος, n. 'Fett' Soph. usw., λιπαρός 'fettig — glänzend' Hom. usw., lit. *lipinù* 'mache kleben', got. *af-lifna* 'bleibe übrig' (Grdr. II 987).

Sind solche *n*-Formen aus verwandten Sprachen für Ursprünglichkeit des *n* beweisend? A priori nicht; denn das *n* kann ebensogut auch dort einzelsprachlich sein, und wie lautlich oder semasiologisch gleiche Entwicklungen in mehreren Sprachen unabhängig vorkommen können, so auch gleiche Suffixwucherungen. Und gerade sowohl das got. *-na* als auch das lit. *-inu* sind sicher einzelsprachlich sehr produktive Ausgänge gewesen (Grdr. II 991 f.) wie griech. *-aίνω*; die Heranziehung der gotischen Verba auf

1) Wegen des Spiritus (att. asper) s. jetzt Sommer Gr. Lautst. 39 f.

2) Nach Leskien (in dieser Zeitschrift Bd. XIX S. 205) ist freilich das Wort höchst zweifelhaft.

-*na* ist auch wegen der Inchoativbedeutung derselben bedenklich, so daß für *τερσαίνω* die einzige Stütze wegfällt. Bei zweien der obigen Verba tragen jedoch andere Faktoren dazu bei, das hohe Alter des *n* wahrscheinlich zu machen: bei *αὔαίνω* die griechischen *n*-Formen, die aus den spärlichen Überresten doch mit Sicherheit entnommen werden dürfen (*αὔαίνω* : *αὔων* : *αὔονή* = *πημαίνω* : *πήμα* : *πημονή*; s. *πημαίνω* S. 23), bei *λιπαίνω* das Zusammentreffen mit Got. und Lit., außerdem *λίπα* und *λιπαρόc* (s. S. 33 und 41). Für *μαραίνω* kann ich überhaupt nur die oben angeführten Vergleichenungen zur Wahl stellen. Da im Ai. -*ana*- ein beliebtes Adjektivsuffix ist, so kann es für etymologisches *n* nichts beweisen, wenn *rocanús* neben *λευκαίνω* gestellt wird; dann liegt aber die Erklärung von *λευκαίνω* als analogische Gegen-satzbildung zu *μελαίνω* auf der Hand; s. S. 45.

Es sind schon Versuche gemacht worden, *θερμαίνω* 'wärme' auf einen ursprünglichen *n*- oder *no*-Stamm zurückzuführen. Und das wäre aus mehreren Gründen vorteilhaft: *θερμαίνω* ist schon bei Homer fest (*θερμαίνοιτο* I 376, *θερμήνη* Ξ 7, *ὑπεθερμάνθη* Π 333, Υ 476) und ein Musterverbum für allfällige analogische Bildung von *θερμαίνω* ist bei Homer nicht zu finden<sup>1</sup>); dagegen hat *θερμαίνω* nach unten eine zahlreiche analogische Progenitur, die ein hohes Alter und ein Festeingelegtsein von *θερμαίνω* voraussetzt. Darum vermutet Hirt (Handb. 389 f.), *θερμαίνω* gehe nicht auf *θερμός* ('warm' Hom. usw.), sondern auf dessen von J. Schmidt angesetzte Vorform *\*g<sup>h</sup>hermnó-s* zurück (so würde *θερμαίνω* unter unser γ) fallen). Aber die Vereinfachung der Konsonantenhäufung hatte ja in vorindogermanischer Zeit stattgefunden (wegen ai. *gharmás*, av. *garəma-*, lat. *formus*, armen. *ǰerm*, preuß. *gorme*, ahd. *warm*), so daß auch *θερμαίνω* vorindogermanisch sein müßte, was kaum denkbar ist. Leichter wird man sich dazu verstehen, mit Brugmann (Gr. Gr. 3 309) ein *\*θέρμα*, -*ματос* zu postulieren<sup>2</sup>), das von hom. *θέρμαι* 'werde warm' mit dem so überaus häufigen *men*-Suffix abgeleitet wäre; dann gehört *θερμαίνω* zur Gruppe *ὀνομαίνω* [a] ε) S. 21 f.]. Zum Wechsel von -*mo*- mit -*men*- in *θερμός* : *\*θέρμα* s. Grdr. II<sup>2</sup> 1, 244 u. 247 f.

1) Nur *ιαίνω* wäre denkbar; aber es fehlt dabei eine Proportion.

2) *θέρμα* Menand. fr. 98 (III 30 K) = Menanders *Γεωργός* ed. Grenfell und Hunt vs. 51 (vergl. *θέρμαν* Ar. fr. 690 [I 561 K]) ist hellenistisch für *θέρμη* Thuk. usw., s. auch Lobeck zum Phryn. 331. Dagegen ist das armen. *ǰermu* 'Fieber' die genaue Entsprechung zum neutralen *\*θέρμα*. Brugmann Grdr. II<sup>2</sup> 1, 235.



c) *-aivw* zu erschlossenen *n*-Formen.

In einem Aufsatz 'Die schwache Form der Nominalstämme auf *-n* in suffixalen Weiterbildungen und Zusammensetzungen' im 2. Teil der 'Morphologischen Untersuchungen' bespricht Brugmann u. a. auch die Anfügung von Suffixen mit *r* und *l* an *n*-Stämme (I. I. 240 ff.). Er versucht in einigen Fällen ein *a* vor einem *r*- oder *l*-Suffix auf *n* zurückzuführen, und um solche *n* nachzuweisen, benützt er auch Verba auf *-aivw* als Zeugen für ein *n*; wie z. B. *δαιαίνω* und *δαιμαλέος* auf den ursprünglichen *n*-Stamm *δῆμα* zurückgehen, so läßt er auch *ικμαίνω* und *ικμαλέος* aus *\*ikm-* entstanden sein. Da wir aber erst feststellen wollen, welche Verba auf *-aivw* überhaupt von einem *n*-haltigen Grundwort abgeleitet werden dürfen, müssen wir umgekehrt fragen: Garantiert uns in dem oder jenem Fall eine suffixale Ableitung für ein *n* in der Grundform?

a) *-po-* : *-aivw*.

Es steht fest, daß *n*- und *r*-Suffixe in der 'indogermanischen Ursprache' in einem Wechselverhältnis standen: sie vereinigten sich zu einem Paradigma in den '*r/n*-Neutra' (*ὕδωρ ὕδατος* zu ai. *udan-*); die thematisierte Adjektivform zu diesen ist *-ro-* (*ὕδρος ἄν-υδρος*, ai. *udrás*, usw.); vgl. besonders Brugmann KVG. II, 328, Grdr. II<sup>2</sup> 1, 347 f. 578 ff. Es ist daher rein theoretisch wohl denkbar, daß gelegentlich der *r/n*-Stamm selbst verloren gegangen ist und nur noch ein davon abgeleitetes Verbum auf *-aivw* einer Ableitung mit *r*-Suffix gegenübersteht. Dafür hat Brugmann (MU II 204 u. 241) ein tatsächliches, wie mir scheint, sicheres Beispiel beigebracht: Wie *πιαίνω* und *πιαρός* 'fett' Hipp. Περὶ φύς. παιδ. 21 (2 mal : VII 512 u. 514 L) (dafür *πιερός* Erotian, Oribas.; vgl. *πίαρ* *πίερα* Πιερίη Hom.), ai. *pīvarás* Weiterbildungen von *πίων*, ai. *pīvan-* sind, so weist ganz entsprechend *μαρός* 'besudelt' Hom. usw., ai. *mīvarás* 'verletzend, schädigend' neben *μιαίνω* 'besudle, färbe' Hom. usw. auf einen *n*-Stamm. Dasselbe Verhältnis sieht Brugmann mit Recht in *χλιαίνω* 'wärme' Ar., Hipp. usw. zu *χλιαρός* 'lau, warm' Ar. usw. Ebenso beurteile ich das gleichbedeutende *λιαίνω* in *ἐλιάνθη* · *ἐχλιανθή* Hes.<sup>1</sup>) neben *λιαρός* 'lau' Hom. [*λιαρός*

1) Ist etwa bei Hipp. 'Επιδ. II 2, 6 (V 86 L) u. VII 46 (V 416 L) *-ελιάινετο* zu schreiben, worauf die Lesarten zu deuten scheinen? Dagegen ist *λιάσματι* Axionikos b. Ath. VII 342 b = fr. 4, 9 (II 419 K) metrisch unmöglich und etwa durch *νάσματι* (Meineke) oder *πάσματι* (Erfurdt, Kaibel, Kock) zu ersetzen.

und χλιαρός sind wohl ursprünglich verschiedene Wörter und nur durch semasiologische Identität auch formativ vollständig an einander assimiliert]. Ferner setze ich dazu in Parallele ἰαίνω 'erfreue, erwärme' Hom. usw. zu ἰαρός ἱερός, denen im Ai. *iṣanyāti* 'regt an' und *iṣirás* 'regsam' genau entsprechen. Wenn auch die Bedeutungsverhältnisse immer noch kontrovers sind, so ist doch ἰαίνω mit ἱερός (oder eventuell bloß mit einem Teil davon) unter dem Begriff 'anregen, beleben', den die Wörter im Ai. ausdrücken, zwanglos zu vereinigen; wegen des Spiritus vergleiche man jetzt Sommer Gr. Lautst. 2 u. 8 f. Ist die Zusammenstellung von ἱερός mit ἰαίνω richtig, so beweist der ai. Aor. *iṣanat* neben *iṣirás* den Wechsel von *n*- und *r*-Suffixen. Mit ἱερός: ἰαίνω parallelisiere ich weiter διερός 'naß, feucht' Hom. (?), Hesiod zu διαίνω 'benetze' Hom. usw. Gleichbedeutend mit ἰαίνω und nach meiner Auffassung ähnlich gebildet ist auch ἰθαίνειν·εὐφραίνειν [εὐφρονεῖν cod.] Hes., ἰθαίνεσθαι·θερμαίνεσθαι Hes. zu ἰθαρός 'hell, klar' Simmias (AP XV 22, 10), ἰθαραῖς·... ἰλαραῖς... Hes., wozu weiter αἶθων, -ωνος 'brennend' Hom., das seinerseits wieder *r*-Formen, nämlich αἶθρη αἰθήρ Hom. usw. neben sich hat (ἰθαρός: αἶθρα auch Grdr. II<sup>2</sup> 1, 348).

Noch einige andere Verba auf -αίνω ist man versucht durch Angliederung an ein Adjektivum auf -αρος oder -ερος — der Wechsel von α und ε ist nicht aufgeklärt — auf *n*-Formen zurückzuführen: χαλαίνω 'lasse nach' [Hesiod] Scut. 308 (-αίνοντες) zu χαλαρός 'schlaff' Ar., Thuk., Xen. usw., vgl. χαλάω 'lasse nach' HH. usw. Da χαλαρός später auftritt auch χαλαίνω, würde ich gerne χαλαίνω als Umgestaltung von χαλάω erklären, finde aber kein Analogiemuster; auch differiert die Bedeutung von χαλαίνω zu stark von den für -αίνω typisch gewordenen Bedeutungsmodifikationen, so daß χαλαίνω doch wohl lautgesetzliches -αίνω haben muß. Doch darf nicht verschwiegen werden, daß χαλαίνω möglicherweise unrichtig ist; denn Herodian zählt an zwei Stellen (I 453, 9 u. II 427, 35 L) χαλαίω zu den Verben auf -αίω, hat also, da ein χαλαίω sonst nirgends existiert, bei Hesiod l. l. χαλαίωντες gelesen und das ν ist aus der Unklarheit der Form entsprungen wie in der Lesart κέραινε I 203 für κέραιε. Mit χαλαίω gleichartig sind die von Hdn. ll. ll. zitierten κεραίω (zu κερα-), κρεμαίω (zu κρεμα-), σταλαίω (: σταλάω = χαλαίω: χαλάω).

Lehrreich ist γλυκαίνω 'mache süß' Xen. usw.: Zu γλυκύς (Hom. usw.) mußte γλυκύνω gebildet werden, was besonders



wegen des Synonyms ἡδύνω (Epicharm, Xen. usw.) sehr nahe lag; aber γλυκύνω tritt erst sehr spät auf, und die klassische Form ist γλυκαίνω. Also hat γλυκαίνω morphologisch nichts mit γλυκός zu tun, sondern gehört zu γλυκ-ερός 'süß' Hom. usw. Wer jedoch γλυκερός : γλυκαίνω nicht mit ἱερός : ἱαίνω parallelisieren will, kann aus Xen. Oek. 19, 19, wo ὑπὸ τοῦ ἡλίου ἤδη γλυκαίνεσθαι τὰς σταφυλὰς mit πεπαίνειν im gleichen Satz steht, auf analogische Beeinflussung von γλυκαίνω durch πεπαίνω schließen. Dann ist aber von γλυκ-, nicht von γλυκυ-, auszugehen, was sehr wohl gestattet ist, weil auch bei anderen Abteilungen der *n*-Stamm von γλυκός auffallend ignoriert ist: γλυκάζω Ath. usw., γλυκισμός Ath., ἐργλύσσω Hdt. deuten alle nur auf γλυκ-: darf man daraus schließen, daß γλυκός sein -ός erst von ἡδός bezogen hat? Nach γλυκός : γλυκαίνω bildet Theophrast (C. Pl. VI 15. 4) ἐπιγλυκαίνω 'hin etwas süß' ('versüße noch dazu' Pape) zu ἐπιγλυκος 'süßlich' Theophr.

Bei ῥυπαίνω 'beschmutze' Xen. usw. zu ῥυπαρός 'schmutzig' Pallad. AP., Polyb usw. drängt mich die Chronologie der Belege zu der Auffassung, daß das hom. ῥυπόω 'beschmutze' (zu plur. ῥύπα 'Schmutz') unter dem Einfluß von μιαίνω zu ῥυπαίνω umgestaltet wurde<sup>1</sup>), wozu dann später ῥυπαρός nach μιαρός geschaffen wurde. Über καρταίνω zu καρτερός s. S. 41.

Dagegen kann vocerós Eur. usw. für ein altes *n* in vocaίνω nichts besagen, da es von νόκος abgeleitet ist, wie φοβερός von φόβο-с; ebenso gehören τρομερός und τροχερός zu τρόμο-с und τρόχο-с, helfen also für τρομαίνω und τροχαίνω nichts.

Daß die oben vermuteten Verbindungen von -αίνω mit -αρος -ερος nicht bloße Konstruktion sind, beweisen außer dem schon verwerteten πίων — πιαίνω — πιαρός πείρα (S. 31) noch folgende Kombinationen: χειμών χεῖμα — χειμαίνω — χειμέριος (Hom.) χειμερινός (Thuk. usw.; vgl. dazu Brugmann KVG. II 336), πέπων — πεπαίνω — πέπειρα (Anakreon fr. 87 Bgk.<sup>4</sup> usw.) πέπειρος (Plut. usw.) πεπειρότερος (Hipp.), λιπαίνω — λιπαρός (S. 29), χλόανος — χλοαίνω — χλοερός (S. 25), ταλαν- — ταλαίνω — τάλαρος ('Tragkorb' Hom. usw.).

Die bisher behandelten *r*-Suffixe waren zum Teil sicher aus

<sup>1</sup>) Vgl. αἶ (sc. Κῆρες) καταμιαίνουσί τε καὶ καταρρυπαίνουσιν αὐτὰ Plato Leg. XI 937 D. Von demselben μιαρός hat jedenfalls auch das seit Eur. auftretende πιναρός 'schmutzig' zu πίνος 'Schmutz' (Aesch. usw.) sein -αρός bezogen.

idg. *-rro-* — oder wie man die antesonantische Form von *r* bezeichnen will — entstanden; dieses *-rro-* stand seit Urzeiten im Wechsel mit *-ro-* (Brugmann Grdr. II<sup>2</sup> 1, 356 und Gr. Gr.<sup>3</sup> 193) wie *-rno-* mit *-no-* (s. S. 28). Danach dürfte man erwarten, daß auch *-ro-* in Beziehung steht zu *n*-Formen, also auch zu *-aivw*. Diese Voraussetzung finde ich nun bestätigt durch folgende Reihen: κυδάνω κυδαίνω — κυδρός (S. 26), ai. *iṣanyāti* iaivw — ierós (S. 32) — iρός (= ierós, aber nur in der Bedeutung 'heilig', bei Hom. und in jon. Inschriften und Schriftstellern, lesb. ἱρος, aber N. pr. ἱρος = 'der Schnelle', vgl. Schulze Qu. Ep. 210, G. Meyer Gr. Gr.<sup>3</sup> 159, Brugmann Gr. Gr.<sup>3</sup> 125 Fußnote, Hoffmann Dial. II 392 f., III 374 ff.), lit. *lipinù* got. *aflifna* λιπαίνω — λιπαρός (s. o.) — ai. *riprám* 'Schmiere, Schmutz' (Brugmann l. l. 193). Und auch hier gibt es nach meiner Überzeugung Fälle, in denen das erste Glied solcher Reihen, das direkt ein *n* beweist, fehlt, die aber im übrigen so deutlich parallel sind, daß ein Zusammenhang unverkennbar ist: ἐρυθαίνω 'röte' Hom. — ἐρυθρός 'rot' Hom. usw. (: ai. *rudhirás* wie iρός : *iṣirás*), und ἀλταίνω 'frevle' Hesiod (nur ἀλταίνεται Op. 330, bei Hom. nur ἀλτιήμενος ἤλιτον ἀλτέσθαι usw.) — ἀλτιρός 'Frevler' Hom. usw. Für beide Verba gibt es überhaupt keine nähere und natürlichere Anknüpfung als eben die an ἐρυθρός und ἀλτιρός. und beide Verba sind alt; eine Folge der konstanten engen Verknüpfung mit den *-ro*-Formen sind die Umformungen ἀλτιραίνω und ἐρυθραίνω (S. 51 u. 46). Noch deutlicher spricht mir für etymologisches *n* in ἀλταίνω die weitgehende Übereinstimmung, die in den Ableitungen von ὀλιθ- und ἀλτ- herrscht: Neben ὀλιθανος ὀλιθαίνω ὀλιθαίνω steht Aor. ὀλιθε Hom., ὀλιθρ-άζω 'gleite' Epicharm fr. 35, 9 Kb., Galen Lex. Hipp., ὀλιθη- in ὀλιθη-μα Plato, ὀλιθη-τικός ὠλιθη-κα Hipp. und besonders ὀλιθη-ρός Pind. usw.; ebenso neben ἀλταίνω der Aor. ἤλιτον usw. Hom., ἀλτιρός Hom. usw., ἀλτι- in ἀλτιήμενος ἀλτιήμενων Hom. und besonders ἀλτι-ρός Alkman, Soph., ἀλτι-ριος Ar. usw. Bei solchen Gleichheiten darf man doch getrost das fehlende \*ἀλτανο- ergänzen. Das stammauslautende -η- (Brugmann Gr. Gr.<sup>3</sup> 312 f.) scheint auch sonst in nahen Beziehungen zu allerlei *n*-Präsentien zu stehen; man denke nur an ἀλδάνω ἀλδαίνω — ἀλδή-σκω (Hom.), μελεδών μελεδαίνω — μελέδη-μα (Hom.), οἰδάνω οἰδαίνω — οἰδη- (Plato, Hipp., Eur. usw.), κερδαίνω — κερδη- (Hdt. usw.), κυαίνω — κυη- (Ar. usw.). Jedenfalls hängt das damit zusammen, daß manche *-no*-Präsentia

thematisierte *-nā*-Präsentia waren (ai. *mṛ-n-āti* : *mṛ-nā-ti*), und diese werden bekanntlich von langvokalisch auslautenden Wurzeln (ai. *se-*-Wurzeln) gebildet; vgl. aus dem Griechischen hom. dor. τάνω : τμη- (τέτμηκα usw.), κάμνω : κμη-, ai. *śamnitē*; s. besonders Hirt Handb. 373, 376 f., Brugmann KVG. II 513. So auch αὔξάνω : αὔξη-, μανθάνω : μαθη- usw., wo das nahe Verhältnis von -άνω zu -η- ursprünglich ähnliche Ursachen haben muß, obgleich es in den meisten Fällen erst ein Produkt von Analogiewirkungen ist.

Aus der Zusammengehörigkeit von -άνω und -η- ergibt sich auch eine gute Erklärungsmöglichkeit für ὀζαίνομαι bei Sophron fr. 123 Kb. Zu ὀζη- (ὀζήσω ὠζησα Ar. usw.) wurde \*ὀζάνω gebildet wie ἰζάνω (Hom. usw.) zu ἰζη- und davon weiter ὀζαίνω; oder da ὀζαίνομαι ganz synonym mit ὀφραίνομαι ist, so ist jedenfalls ὀζαίνομαι zu ὀζη- direkt nach ὀφραίνομαι zu ὀφρη- geschaffen. Vgl. κρομμύων ὀφραίνομαι Ar. Ran. 654 wie εἴτου . . . οὐδὲν ὀζαίνομαι Sophron l. l. Daher auch das Medium.

Zwei weitere wie ἐρυθαίνω ἀλιταίνω zu beurteilende Verba sind uns wahrscheinlich bei Hesych bewahrt: Aus ἀμυδάναι· κρύψαι (vor ἄμυδις) Hes. entnimmt Hemsterhuis ἀμυδράναι zu ἀμυδρός 'verborgen, dunkel, schwach' Archil., Thuk. usw.; man könnte auch ἀμυδάναι vermuten, was in die Reihenfolge besser paßt. Und in älterer Zeit muß es einmal ἀμυδαίνω geheißsen haben, aber in der klassischen Zeit, der das ἀμυδάναι (für ἀμυδῆναι) frühestens angehören könnte<sup>1)</sup> (vgl. κερδάναι usw. G. Meyer Gr. Gr.<sup>3</sup> 610, Kühner-Blass I<sup>3</sup> 2, 170 f.), würde man schon ἀμυδραίνω erwarten wie ἐρυθραίνω. Also ist ἀμυδράναι vorzuziehen. Sodann steckt ein ἀμυσχαίνω zu ἀμυσχρός 'rein' (Parthenius bei Hephaest. [Meineke Anal. Alex. 261], ἀμυσchrón· καθάρων, ἀγνόν Hes.<sup>2)</sup>) in ἀμαχῆναι· καθάραι, ἀγνήσαι Hes. (zwischen ἄμυστι und ἀμύσχεια), wofür mit dem Thesaurus ἀμυσχῆναι· καθάραι, ἀγνίσαι zu schreiben ist; ἀμυσchrῆναι (= ἀμυσchrάναι, vgl. Kühner-Blass l. l. 171) wäre weniger leichte Konjekture.

Man könnte sich vielleicht veranlaßt fühlen, mit ὀλισθηρός : ὀλισθαίνω und ἀλιτηρός : ἀλιταίνω Fälle wie νοσθρός : νοσαίνω zu parallelisieren; aber νοσθρός ist vom Verbum νοσέω ἐνόσθη-σα ausgegangen (dieses wiederum von νόco-c); andererseits ist z. B. ἀσθρός von ἄσθη abgeleitet (lesb. ἄσθ-ρος) und für die Erklärung

1) Wenn es nicht etwa un-jonisch-attisch ist.

2) ἀμυσchrón wird mit Recht bei Soph. fr. 909 N<sup>2</sup> (aus Suidas) konjiziert; auch die Hesychglosse wird sich darauf beziehen.

von -αίνω in ἀαίνω unbrauchbar. Vgl. zu -η-ρο- und -α-ρο- Brugmann Gr. Gr.<sup>3</sup> 193, Grdr. II<sup>2</sup> 1, 358 f.

β) -λο-(-λεο-) : αίνω.

Analog wie zwischen -αίνω und *r*-Suffixen konstatiert Brugmann in dem S. 31 genannten Aufsatz einen Zusammenhang zwischen -αίνω und *l*-Suffixen, d. h. hauptsächlich mit dem überaus häufigen -αλέος; aber schließlich (MU. II 247) läßt er die Frage nach der Abkunft der Adjektiva auf -αλέος offen, weil in vielen Fällen das α von -αλέος offenbar von einem ā-Stamm herrührt. Gr. Gr.<sup>3</sup> 196 stellt er πιάλος und παλέος ganz parallel mit πάρος und beide zu παίνω; wie παλέος seien z. B. auch ἰκμαλέος κρυμαλέος δειμαλέος zu ἰκμαίνω κρυμαίνω δειμαίνω gebildet. Damit soll wohl gesagt sein, daß hier -αλεος aus -γλ- entstanden sei. Ist diese Ansicht haltbar? Um das zu prüfen, müssen wir uns eine Geschichte der *l*-Suffixe zu konstruieren suchen, so weit sich eine solche auf das von Lobeck (Prolegomena 99 f.) gesammelte und danach von Aly<sup>1)</sup> lediglich alphabetisch geordnete Material in Kürze aufbauen läßt.

Zuerst die Adjektiva auf -αλέος, auf deren analogische Ausbreitung schon Brugmann Gr. Gr.<sup>3</sup> 196 aufmerksam macht:

1) -αλέος zu -η-, also wohl ursprünglich aus -α-*l*-, aber jedenfalls oft direkt analogisch zu -η- hinzugebildet:

I. ἀργαλέος aus \*ἀλγαλέος zu ἀλγη-Hom.; αὐσταλέος zu αὐστη-ρός Plato usw., αὐστη-ρότης Xen. usw.; θαρσαλέος zu θαρσχη-Hom.; κερδαλέος zu κερδη- (S. 34) (oder näher zu κέρδων [S. 20] ?); ὀτραλέος zu ὀτρη-ρός Hom. (wie αὐσταλέος : αὐστηρός).

II. ταρβαλέος HH., Soph. zu ταρβη-Hom.

III. οἰδαλέος Archil., Hipp. (ἐπ-, ὑπ-) zu οἶδη- (S. 34) und zu οἰδάνω (S. 26), ῥιγαλέος Empedokl., Arist. zu ῥιγη-Hom.

IV. αὐχμαλέος Choeril. Sam. zu αὐχμη- (αὐχμήεις HH., αὐχμεῖς Hom., αὐχηρός Soph. usw.).

V. γηθαλέος Andromachus bei Galen zu γηθη-Hom.; ἐφαλέος Nik. zu att. ἐφή-σω ἐφη-μα usw.; ληκαλέος Lukian zu ληκέω Pherekrates, Ar. (Thesm. 493, vs. 291 Konjektur von v. Leeuwen); πτοιαλέος Opp. zu πτοιη-Hom.; ὕπναλέος Bianor AP., Aretaeus, Nik. usw. zu ὕπνη-λός Nik., Diog. L. usw.

VI. θαμβαλέος Nonn., Hes. zu θαμβη-Hom.; νουαλέος Nonn.

1) De nominibus to suffixi ope formatis. Dissertation Leipzig-Berlin 1873, S. 37 f.



zu vocéw Aesch. usw., νόχη-μα Aesch. usw.: ὀκναλέος Nonn., Museus zu ὀκνέω Hom., ὀκνη-ρός Pind. usw.: πενθαλέος Agathias AP. zu πενθη-Hom.; τρομαλέος Theod. Prodr., τρομαλεόφωνος Eust. zu τρομέω Hom.; ψευδαλέος Apollinar. Ps., Nonn. (vgl. ψευδάλμιον [schreibe ψευδάλμιον oder ψευδάλιον] · ψευδές Hes.) zu ψευδήμων AP., Nonn. (ψευδής Hom. usw.).

VII. θηπαλέος Hes. zu θηπη-τής Hes.; λιμαλέος Hes. zu λιμη-ρός Theokr., AP. usw.

2) -αλέος zu *a*-Stämmen und zu -άω, also wohl ursprünglich -*ǎ*-*l*- (oder, wenn *a* Basisauslaut war, -*ǝ*-*l*-):

I. ἄζαλέος zu ἄζα Hom., καρφαλέος zu κάρφη Xen., Arr., καρφηρός Eur. oder καρφαλέος : κάρφω (Hom.) nach ἄζαλέος : ἄζομαι (Hom.); μυδαλέος zu μυδάω Soph. usw.; ὀπταλέος zu ὀπτάω Hom. usw., ῥωταλέος zu ῥωτή Opp., Nonn. (ῥώξ, ῥωγός Hom.).

III. αὔχαλέος Xenophanes bei Ath. zu αὔχη Pind. (vgl. αὔχέω Aesch., Batrachom. usw., αὔχη-μα Pind. usw.); γηραλέος Anakr. fr. 43, 2 Bgk.<sup>4</sup>, Pind. usw. zu γηρά-σκω ἐγήρα Hom.; διψαλέος Batrachom. usw. zu δίψα διψάω Hom. usw.

IV. βραγχαλέος Hipp. zu βραγχάω Arist. usw.; ὀδμαλέος Hipp. zu ὀδμή Hom. usw.; ῥωμαλέος Hdt., Achioch. usw., ῥωμαλεόω Arist. zu ῥώμη Aesch. usw.; φοιταλέος Aesch. usw., φοιταλιεύς Opp., φοιταλιώτης AP. zu φοιτάω Hom.; ψωραλέος Xen., Theophr. zu ψώρα Hdt. usw.

V. λημαλέος Lukian zu λήμη Ar., Hipp. etc.; λυccaλέος Ap. Rh. usw. zu λύcca Hom. usw.; πειναλέος AP., Plut. usw. zu πείνα Hom.; πορδαλέος Lukian zu πορδή Ar.; σκωπταλέος Hdt. zu σκώπτῃς Suid. usw., σκωπτη-λός Eriphan., Zonar.; φρικαλέος AP. usw. zu φρίκη Soph., Xen. etc.

V. oder VI. φυζαλέος Antistius AP. zu φύζα Hom., φυζη-λός Hes.

VI. βρυχαλέος Greg. Naz. (nach Lobeck Proleg. 100) zu βρυχάομαι Soph. usw., βρύχημα Aesch. usw.; δεικαλέος Clem. Al. zu δείκα Suid.; ciγaλέος Jul. Aeg. AP. zu ciγῇ Hom. usw., ciγῃ-λός Soph. Eur., ciγā-λός Pind.

VII. καμπαλέος Hes. zu καμπή Eur., Ar. etc.; κνικαλέος Hes. zu κνίκη Hom. usw.; χιραλέος Hes. zu χίραι Hes.

3) Die vielfachen Beziehungen zu *a*-Stämmen und -*ái*-Verben verursachte gelegentlich auch Übertragung von -αλέος auf sonstige auf -*ǎ* auslautende Formen, wie Neutra auf -*ǎ* und Adverbia auf -*ǎ*:

III. δειμαλέος Theognis usw. zu δείμα Hom. usw.

IV. αίμαλέος Leonid. Tar. AP., αίμάλωψ Hipp., Erotian usw.  
zu αῖμα Hom.

V. σημαλέος Pausan. zu σῆμα Hom. usw.

VII. εὐγμαλέος Hes. u. Phot. (bei beiden Konjektur) zu  
εὐγμα Hom.: ἡκαλέος Hes., ἡκαλος Et. M. zu ἡκα Hom.: ῥιμφα-  
λέος Suid., Et. M. zu ῥίμφα Hom. usw.: ὠκαλέος Hes. zu ὠκα Hom.

Brugmann an den S. 36 zitierten Stellen läßt in δειμαλέος  
usw. das α aus η entstanden sein wie in δείμα usw.; dann  
müßten diese -αλέος-Bildungen sehr alt. vorgriechisch sein: sie  
sind aber gerade jünger als die Gruppen 1) und 2), haben also  
mit dem alten η nichts zu tun.

4) -αλέος zu Adjektiven auf -ος:

I. λεπταλέος zu λεπτός Hom. usw.

IV. τινθαλέος Ar. (δια-), Nik., Nonn. zu τινθός Hes. (als  
Subst. Lyk.).

V. κραμβαλέος Ath. zu κράμβος Ar.: κυφαλέος<sup>1)</sup> Phanias  
AP. zu κυφός Hom. usw.; ῥυκαλέος Nik. zu ῥυτός Hom. usw.

V. od. VI. πενιχραλέος Gaetulicus AP. zu πενιχρός Hom. usw.

VI. γυραλέος Opp. zu γυρός Hom. usw.; ῥευσταλέος Euseb.,  
Hes. zu ῥευτός Plut. usw.; στρυγαλέος Arethas AP. zu στρυγός  
Aesch. usw.

VII. ἐφθαλέος Suid. usw. zu ἐφθός Eur. usw.

Einzelmanalogie hat bei dieser und den folgenden Gruppen  
oft, wenn auch nicht immer, mitgespielt: z. B. κραμβαλέος 'trocken'  
nach ἄζαλέος καρφαλέος αὐσταλέος, ἐφθαλέος nach ὀπταλέος.

Zu einem Adjektiv auf -ύς gehört τρηχαλέος AP. (zu τρηχύς  
Hom. usw.).

5) -αλέος zu Substantiven:

V. ἡθαλέος Opp. zu ἡθος Hesiod usw.; ἵππαλέος Opp. zu  
ἵππος Hom. usw.

V. oder VI. ὀζαλέος Qu. Maecius AP. zu ὄζος Hom. usw.

VI. κρυμαλέος Eratosthenes, Herakl. Alleg. Hom. zu κρυμός  
Soph. usw. (oder zu κρυμνός S. 28?).

6) -αλέος zu Verben:

V. νηχαλέος Xenokr. zu νήχω Hom. usw.

VII. καυαλέος Hes. zu (καίω) καύ-ομαι (att.), καῦ-μα (Hom.  
usw.), speziell nach αὐσταλέος, ῥιγαλέος, ἄζαλέος und ähnlichen.

1) κρυφαλέος bei Aly S. 38 ist Abschreibefehler, der weiter die  
Zuteilung von κρύφα als Grundwort hervorgerufen hat.



7) Einige -αλέος gehören zu -λο-Stämmen, deren Bildung unklar ist: ἀρπαλέος Hom. usw. zu ἀρπαλ-ίζω Aesch. (vgl. τροφαλίζω κροταλίζω ἐν-τροπαλίζομαι), Ἀρπαλ-ίων Hom.; δαιδάλεος Hom. usw. zu δαίδαλος Hom. usw.; κονικάλεος Antimach. usw. zu κονίκαλος Hom. usw.; ἀτασθάλεος Et. M., Theognost zu ἀτάσθαλος Hom. usw.; νυσταλέος Hes. zu νύσταλος Cram. An. Ox., Et. M.; πορδάλεος Opp., παρδαλή Hom. usw. zu πάρδαλ-ις πόρδαλ-ις Hom. usw.; καρχαλέος Hom. zu κάρχαρος Hom. (καρχαρ-όδους), Lyk. usw. ist wohl Umgestaltung von κάρχαρος nach ἀζαλέος αὐσταλέος usw.

8) Nur für die jetzt noch übrig bleibenden Adjektiva auf -αλέος hat die Verknüpfung mit *n*-Formen größere Berechtigung. Besonders πιαλέος Nik., AP. usw. (πιάλος Hipp.) ist natürlich zu πίων zu stellen (s. S. 36). Ebenso ύδαλέος Hipp., Galen usw. (neben ύδαρός Hes., ύδαρής Aesch., Antiphan., Xen. usw.) zu ύδατ-, ai. *udan-*. αἶθαλος 'Ruß' Eur., αιθαλέος 'rußig' Ap. Rh., 'brennend, leuchtend' Nik., AP., αιθαλόεις 'rußig' Hom., 'feurig' Hesiod usw. gehört alles zu αἶθων αἶθρα ιθάρός ιθαίνω (S. 32). ικμαλέος Hipp., Opp., Ἰκμάλιος als N. pr. Hom. zu ἰκμαρ ικμαίνω (S. 24). Große Ähnlichkeit mit ικμαίνω hat νηφαίνω: es kommt zwar nur νηφαντικός vor als 'nüchtern' bei Pollux VI 26 und Porphyrius De antr. nymph. 19, als 'nüchtern machend' bei Plato Phileb. 61 C (vgl. Olympiodor zur Stelle [S. 282 in Stallbaums Philebusausgabe]); darauf bezieht sich Eust. 1306, 52: τὸ νήφω (sc. πρωτότυπόν ἐστι) τοῦ νηφαίνω, οὗ χρήσεως φανεράς μὴ οὐχὲς ὁμως ἔμφασις γίνεται παρὰ τῷ δειπνοσοφιστῇ (d. h. Ath. X 423 b, wo aus der Platostelle richtig νηφαντικὴν καὶ αἶνον zitiert wird) ἐν τῷ νηφαντὸν καὶ αἶνον. νηφαίνω zu νηφαλέος (Aret. usw.), νηφάλιος (Aesch. usw.); also auch hier ist wie bei ικμαλέος ικμάλιος die Bildung auf -άλιος die ältere gegenüber -αλέος; außerdem ist νηφάλιος nicht, wie fast alle -αλέος, auf die Epiker beschränkt, sondern kommt auch bei sonstigen Schriftstellern und sogar inschriftlich (IG. II 3, 1651 B 3, C, D) vor. Darum darf man für νηφαίνω und νηφάλιος gewiß eine *n*-Form zugrunde legen. αὐαλέος Hom., Kallim. usw. kann zum *n* in αὐαίνω usw. (S. 29f.) in lautlicher Beziehung stehen. καρκαλέος Hes. ist für καρκανέος Manetho (zu κάρκανος Hom. usw.) eingetreten wegen der vielen Wörter auf -αλέος für 'dürr'. Ähnlich wird es mit θηγαλέος AP. neben θηγάνη Aesch. usw., θηγάνω Hes., θηγανέος Hes. stehen.

Sehr deutlich ist die Beziehung zu *no*-Stämmen in ιχαλέος Hom., Hipp. usw. zu ιχνός Ar. usw.; μερδαλέος Hom. zu μερδνός

Hom., Ar.; κερχαλέος Hipp. usw. zu κέρχνοc Soph. usw.: ἰcχαλέος kann also für ἰcχαίνω (S. 27 f.) eine gewisse Bestätigung liefern, und zugleich bietet das spätere ἰcχναλέος (Eust., Hes.) für ἰcχαλέος eine genaue Parallele zur Ersetzung von ἰcχαίνω durch ἰcχναίνω (S. 28); ebenso κερχναλέος Galen Lex. Hipp. für älteres κερχαλέος. Endlich sind die Entsprechungen ἰθαρόc : ἰθαίνω : αἰθαλέος αἶθα-  
 λοc (s. o.) = ἐρυθρόc : ἐρυθαίνω : ἐρευθαλέος (Nonn.), verglichen mit λυγρόc (Hom. usw.) : λευγαλέος (Hom. usw.), zu beachten; wenn das Zufall ist, so ist es ein merkwürdig regelmäßiger Zufall. Wir dürfen also in einigen wenigen Fällen -αλέος von *n*-Formen ableiten.

Ist dasselbe auch bei andern *l*-Suffixen erlaubt? Für -αλο- haben wir es schon oben S. 39 in πιάλοc angenommen; auch einige andere Bildungen auf -αλο- sind bei denen auf -αλεο- mitbesprochen worden. Von solchen, die für die Erklärung von -αίνω angeführt werden könnten, sind noch folgende zu behandeln: βαμβαίνω 'schlottere' Hom., AP. usw. hat im Griechischen keine Verwandten als βάμβαλα· χειμερινὰ ἱμάτια Hes., βάμβαλον· ἱμάτιον Hes., βαμβάλ(λ)ειν· τρέμειν, ψοφεῖν τοῖς χείλεσιν Hes.; βαμβαίνω : βάμβαλοc : βαμβάλλω = πιαίνω : πιάλοc : πιάλλω (πιῆλαι Hes.). Doch stellt Brugmann Gr. G.<sup>3</sup> 300 βαμβαίνω zu den reduplizierten Primärverba auf -αίνω wie παμφαίνω (S. 17). βομβαίνω 'surre' Basilius zu βομβалоβομβάζ Ar. Thesm. 48 könnte durch Angleichung an βόμβοc 'dumpfer Ton' Ar., Plato usw., βομβέω 'dröhne' Hom. usw. aus βαμβαίνω umgeformt sein, wenn es nicht geradezu bloße Verschreibung für βαμβαίνω ist, wie G. Dindorf im Thesaurus für sicher hält: βομβало- : βομβέω zu -αλέος : -η- (S. 36). κρόταλον Ar. usw., κροταλίζω Hom. usw. stehen zu κρότοc wie ἐν-τροπαλίζομαι : τρόπος, τροχαλόc : τρόχοc, so daß sie für κροταίνω (Opp.) unverwertbar sind. κραδαίνω 'schwinde' Hom. usw., zu dem Eust. κραδαλόc 'leicht zu schwingen' als Glosse anführt, ist eine crux: κραδαλόc ist von κραδάω 'schwinde' Hom. abgeleitet; κράδη 'Zweigschuppe' Hesiod usw. ist fernzuhalten, denn die gewöhnliche Erklärung, κράδη sei vom Schwanken der Zweige hergenommen, richtet sich selbst durch ihre Künstlichkeit. Leo Meyer Et. II 391 schlägt zweifelnd lat. *cardo*, -inis zur Vergleichung vor. πυρραλίc (auch πυραλλίc geschrieben) 'ein rötlicher Vogel' Arist. usw. ist für πυρραίνω natürlich wertlos, ebenso τροχαλόc 'schnell' Hesiod usw. für τροχαίνω, weil τροχαλόc : τρέχω wie ρόπαλον : ρέπω, ἐντροπαλίζομαι : τρέπω.

Kaum zu bezweifeln ist Zusammenhang von -άλιμοc mit *n*-Suffixen, wenn man sich die Reihe κυδάνω-κυδαίνω-(κυδνόc-)

κυδρός-κυδάλιμος vergegenwärtigt (S. 26 u. 34) und damit πυκνός (Hom. usw.) — πευκάλιμος (Hom.)<sup>1)</sup> vergleicht. Dann liegt es nahe, εἰδάνομαι 'bin ähnlich' Nik., εἰδάνω 'weiß' Athanas. zu εἰδάλιμος 'schön von Gestalt' Hom. (cf. εἰδάλλεται· φαίνεται Hes., wenn das nicht ein verderbtes ἰνδάλλεται ist) ebenso zu beurteilen, da Nikander das Wort aus altepischer Tradition geschöpft haben kann. Vielleicht steckt auch in ἰδανόν· εὐειδές Hes. ein \*εἰδανός, und schließlich bleibt immer noch der sichere Ausweg, εἰδάνομαι von εἶδος 'Gestalt' Hom. usw. nach φαίνομαι abgeleitet sein zu lassen. κρυταίνομαι 'gefriere' Nik. steht mit κρύσταλλος 'Eis' Hom. usw. ganz isoliert, so daß man wohl mit Brugmann MU. II 243 die Ausgänge der beiden Wörter kombinieren muß. Dann ist κρυταίνομαι alt, wozu auch die Reflektierung der älteren Bedeutung 'Eis' (jünger 'Krystall') in demselben stimmt. Freilich kann κρυταίνομαι auch gut analogisch erklärt werden: κρυταίνω zu \*κρυτός 'gefroren, kalt' wie ψυχραίνω zu ψυχρός (S. 48).

Für -ηλός gilt Analoges für -ηρός (S. 35 f.).

Etwas Verwandtes sei hier angeschlossen. In dem schon mehrmals zitierten Aufsatz in den MU. II macht Brugmann S. 228 Anm. den Vorschlag, in den Adverbien auf -ᾶ zum Teil erstarrte Kasusformen von *n*-Stämmen zu sehen, so daß λιπαίνω und λίπᾶ beide auf eine *n*-Form zurückgingen. In der Tat spricht einiges für ᾶ aus *n*; vor allem wird doch πύκα (Hom.) mit dem *n* von πυκνός (Hom. usw.) zusammenhängen (Brugmann l. l.); ferner steht λίπᾶ (Hom. usw.) neben λιπαίνω λιπαρός, lit. *lipinti* (S. 29 u. 33). Dann ist auch λιγαίνω 'rufe laut' Hom. usw. mit λίγα 'laut' Hom. auf Grund eines *n* zu verbinden; denn von λιγύς λιγέως λιγυρός 'laut' Hom. usw. kann in so alter Zeit kein Verbum auf αίνω abgeleitet sein, und λίγα: λιγαίνω aus formaler Analogie zu ὄνομα: ὀνομαίνω — ganz entfernte Bedeutungsverwandtschaft findet sich höchstens in ἄθμα: ἄθμαίνω — zu erklären, geht auch nicht an. Augenfällig ist die Gleichartigkeit von λίπα: λιπαρός: λιπαίνω: λίπος (n. 'Fett' Soph. usw.) mit κάρτα 'stark, sehr' (Hippon., Aesch. usw.): καρτερός κρατερός (Hom. usw.): καρταίνειν ('κρατεῖν Hes.): κάρτος κράτος (Hom. usw.), so daß auch für κάρτα: καρταίνω dieselbe lautliche Beziehung wie zwischen λίπα: λιπαίνω postuliert werden darf. Übrigens sieht καρταίνω nicht sehr jung aus, sondern καρτ- (nicht κρατ-) deutet auf das

<sup>1)</sup> Die Hesychglosse πευκαλέον· ξηρόν, ἄγγειον gehört eher zu πεύκη 'Fichte' Hom. usw. als zu πευκάλιμος.

Epos. — Hingegen wird man  $\epsilon\iota\tau\alpha$  (Aesch. usw.) nicht von  $\epsilon\iota\tau\alpha\acute{\iota}\omega$  (S. 50) eine analogische Erklärung suchen müssen. Die ganze Frage der Entstehung des adverbialen  $\tilde{\alpha}$  ist noch sehr wenig aufgeheilt; besonders gilt das von dem häufigen Nebeneinander von  $-\tilde{\alpha}$  und  $-\tilde{\upsilon}\varsigma$  wie gerade  $\lambda\acute{\iota}\tau\alpha\lambda\eta\gamma\acute{\upsilon}\varsigma$ ,  $\kappa\acute{\alpha}\rho\tau\alpha\text{-}\kappa\rho\alpha\tau\acute{\upsilon}\varsigma$ , ferner  $\tilde{\omega}\kappa\alpha\text{-}\tilde{\omega}\kappa\acute{\upsilon}\varsigma$  usw. (Kühner-Blass I<sup>3</sup> 2, 307). Erklärungsversuche für das adverbialle  $\tilde{\alpha}$  bei Brugmann Gr. Gr.<sup>3</sup> 251 f. ( $-\tilde{\alpha}$  Neutr. Plur. von  $o$ -Stämmen), Hirt Handb. 322. Brugmann KVG. II 387 ( $-\tilde{\alpha}$  aus instrumentalem  $-\eta$ ).

So hat sich denn herausgestellt, daß in einigen Fällen etymologische Berechtigung von  $-\alpha\acute{\iota}\omega$  sich mit mehr oder weniger Sicherheit aus Ableitungen mit  $r$  und  $l$  und aus Adverbien auf  $-\tilde{\alpha}$  ergibt. Daß die Zuversicht nicht größer sein kann, daran ist zu einem nicht unbedeutenden Teil der Umstand schuld, daß diese suffixalen Bildungen noch keine zugleich auf umfassendster Materialsammlung und gründlicher sprachhistorischer Kritik beruhende Bearbeitung gefunden haben.

#### Anmerkung.

Der vorstehende erste Teil der Verba auf  $\alpha\acute{\iota}\omega$  (B 1.) war schon fertig, als mir die Schrift von E. Fraenkel Griechische Denominativa usw. zukam, die auch die Denominativa auf  $-\alpha\acute{\iota}\omega$  behandelt. Ich habe meine Ausführungen unverändert gelassen und füge nun nachtragsweise einige Bemerkungen an, zu denen mich Fraenkels Darstellung veranlaßt.

Zu S. 18 meiner Arbeit.  $\delta\epsilon\phi\rho\alpha\acute{\iota}\omega\mu\alpha\iota$  erklärt Fraenkel S. 17 f. im Anschluß an Brugmann Gr. Gr.<sup>3</sup> 258 Fußnote als Denominativum von  $*\delta\epsilon\text{-}\phi\rho\omicron\varsigma$ . Damit ist aber  $-\alpha\acute{\iota}\omega\mu\alpha\iota$  nicht gerechtfertigt; denn  $\tilde{\omega}\tau\alpha\kappa\omicron\upsilon\tau\epsilon\acute{\iota}\nu$  ist nur im semasiologischen Verhältnis der Kompositionsglieder zu einander parallel, der Form nach müßte die Parallele zu  $\delta\epsilon\phi\rho\alpha\acute{\iota}\omega\mu\alpha\iota$  etwa  $*\tilde{\omega}\tau\alpha\kappa\omicron\acute{\epsilon}\omega$  (zu  $*\tilde{\omega}\tau\alpha\kappa\omicron\omicron\varsigma$ ) lauten, was nicht der Fall ist. Auch Brugmann l. l. spricht sich über die Herkunft des  $-\alpha\acute{\iota}\omega\mu\alpha\iota$  nicht aus. Ich stelle das Verbum deshalb zu den Primärverben, weil ich es mir so entstanden denke: Zur Wurzel  $*g^h\tilde{r}\tilde{a}$ - existierte ein  $*\phi\rho\alpha\acute{\iota}\omega$   $*\phi\rho\acute{\eta}\varsigma\omicron\mu\alpha\iota$  usw. wie zu  $*g^h\tilde{a}$  ( $\acute{\epsilon}\beta\eta\nu$   $\acute{\epsilon}\beta\tilde{\alpha}\nu$ , ai.  $\acute{a}g\tilde{a}t$ ,  $\beta\acute{\iota}\beta\eta\tau\iota$ , ai.  $j\acute{í}g\tilde{a}t\iota$ ) ein  $\beta\alpha\acute{\iota}\omega$   $\beta\acute{\eta}\varsigma\omicron\mu\alpha\iota$ , zu  $*b^h\tilde{a}$  (ai.  $b^h\tilde{a}t\iota$ ) ein  $\phi\alpha\acute{\iota}\omega$   $\pi\epsilon\phi\acute{\eta}\varsigma\epsilon\tau\alpha\iota$  (P 155)<sup>1)</sup>; dazu mit  $*\delta\epsilon\text{-}$  komponiert  $\delta\epsilon\text{-}\phi\rho\eta\text{-}\tau\acute{\omicron}\varsigma$  (Galen.  $\delta\epsilon\text{-}\phi\rho\eta\text{-}\tau\acute{\iota}\kappa\acute{\omicron}\varsigma$  Galen, Diog. L. usw.),  $\delta\epsilon\text{-}\phi\rho\eta\text{-}\tau\iota\varsigma$  (Plato usw.); von diesen nominalen Komposita aus ging das etymologisch undurchsichtig gewordene  $\delta\epsilon\text{-}$  auch auf die rein verbalen Formen über.  $\tilde{\omega}\phi\rho\acute{\rho}\omicron\mu\eta\nu$  usw. ist vielleicht erst nachträglich zu  $\delta\epsilon\phi\rho\eta\text{-}$  hinzugebildet worden nach  $\delta\lambda\iota\epsilon\theta\eta\text{-}$ :  $\tilde{\omega}\lambda\iota\epsilon\theta\omicron\nu$  usw. (S. 34), und  $\tilde{\omega}\phi\rho\alpha\text{-}\nu\tau\omicron$  bei Hdt. wäre mit hom.  $\phi\theta\tilde{\alpha}\text{-}\mu\epsilon\nu\omicron\varsigma$  zu  $\acute{\epsilon}\phi\theta\eta\text{-}\nu$  zu vergleichen. Anders Brugmann Gr. Gr.<sup>3</sup> 272.

Zu S. 19 f. Für  $\mu\epsilon\nu\epsilon\alpha\acute{\iota}\omega$  und  $\beta\lambda\epsilon\mu\epsilon\alpha\acute{\iota}\omega$  sucht Fraenkel S. 5 auf einem neuen Weg  $n$ -Stämme wahrscheinlich zu machen.

1) Vgl.  $isa\text{-}$  ( $\acute{\iota}\delta\omicron\mu\alpha\iota$ ):  $\acute{\iota}\alpha\acute{\iota}\omega$  (Brugmann Gr. Gr.<sup>3</sup> 300).



Zu S. 21. λυμαίνεσθαι 'reinigen' sieht Fraenkel S. 49 schon an einer Stelle bei Hippokrates. An meiner Erklärung dieses λυμαίνομαι aus sekundärer Abstraktion aus ἀπο-λυμαίνομαι möchte ich festhalten, obschon die Denomination in 'separativem Sinn' (Fraenkel S. 4 Anm. 2, ferner S. 79 u. 99) prinzipiell anzuerkennen ist; für meine Auffassung sprechen die chronologischen Verhältnisse.

Zu S. 23. πειρήνας 'durchdringend' HH. Merc. 48 fehlt bei Fraenkel S. 53 Anm. 1, ebenso in Gehrings Index und bei Pape.

Zu S. 24 (vor b). Einen *n*-Stamm erschließt Fraenkel S. 6 vermutungsweise für ἐριδαίνω 'streite, zanke' Hom., weil andere Erklärungen des -αίνω versagen und bei einem homerischen Verbum etymologisches -αίνω immer noch die meiste Wahrscheinlichkeit hat.

Zu S. 24. Eine sehr plausible semasiologische Verknüpfung von ἀμφι-λαχαίνω mit λάχανα gibt Fraenkel S. 8; dann ist das Simplex, das abgesehen von Hes., Eust. usw. nur bei Lyk., Ap. Rh., Kallim. (fr. 305 Schn.) und andern späten Kunstdichtern vorkommt, Rückbildung der nachahmenden Epiker aus dem homerischen Kompositum.

Zu S. 24. ὕδρανο- ist nach Fraenkel S. 22 vielleicht doch Grundwort von ὕδραίνομαι.

Zu S. 25. Wegen χλίδων (nicht χλιδών) s. Fraenkel S. 8 Anm. 4.

Zu S. 27 (vor γ). Mit Recht vergleicht Fraenkel S. 22 ff. einige Verba auf -αίνω, die als bloße Erweiterungen von primären durch -αίνω erscheinen (vgl. Brugmann Gr. Gr.<sup>2</sup> 301), mit ähnlichen Bildungen auf -ανγῆτι im Altindischen. So sind zu fassen ἀλδαίνω 'lasse wachsen', ἀλθαίνομαι (Hipp., Lyk.) 'werde heil', κροαίνω 'stampfe' (Hom. usw.), παραίνω 'lösche aus', ὀλιθαίνω 'gleite', τερσαίνω 'trockne' und ὕφαίνω 'webe'. Neben ἀλδαίνω und ὀλιθαίνω sind im Griechischen noch Formen mit *n* ohne *jo*-Erweiterung erhalten (S. 26 u. 25), neben den übrigen dürfen sie erschlossen werden; zu ἀλθαίνομαι existiert wenigstens ἀλθη- (ἀπαλθήσεσθον Θ 405, 419), vgl. ἀλδαίνω: ἀλθη- usw. S. 34 f.; wegen παραίνω und τερσαίνω s. auch oben S. 29 f., wegen ὕφαίνω S. 27. Den einzigen Fall, wo solches -αίνω und ai. -ανγῆτι im gleichen Wort zusammentreffen, nämlich λαίνω *iṣanγῆti*, bestreitet Fraenkel S. 24 im Anschluß an W. Schulze, wie ich glaube, mit Unrecht (s. oben S. 32). *ιέρως iṣi-rás iṣi-tás: iṣ-ḡṣti: iṣ-anγῆ-ti* λαίνω = *mri-ḡṣte: mṛ-ḡṣ-ti* μάρναμαι: παραίνω *mar-ḡṣ-m*.

Zu S. 28. Zu γ) gehört auch λυμαίνεσθαι 'entreißen', wenn Fraenkel S. 9 u. 49 recht hat.

Zu S. 28. λεσχύν, -ήνως bringt Fraenkel S. 7 bei als Grundwort von λεσχύνω. Daran schließt sich einiges weitere: ἀτταίνω (Hes.) leitet Fraenkel l. l. mit Recht von ἀτηνός ab (man vergleiche dazu auch ἀτηνεῖ ἀδυνατεῖ Hes.); ἀτῆνες bei Hes. halte ich in der Endung für korrupt, weil es nicht in die alphabetische Reihenfolge paßt und zu \*ατηνο- nur ἄ-ατηνο-*c* gebildet werden konnte (vgl. W. Schulze Qu. Ep. 172 Anm. 1). ἀτθαίνω: δυσπαθῶ, ἀδυνατῶ, κακοπαθῶ, μοχθῶ, χυλεπαίνω, ταλαιπωρῶ Et. M. steht zwischen ἀτροβοληθῆναι und ἀττίαγγας, ist also für ἀτταίνω eingetreten und zwar infolge des Anklanges an das sinnverwandte ἀθενέω. Unsicher ist ἀλυσταίνειν (S. 23) zu ἀλυστηνόν 'δεινόν' Et. M. 70, 47 [cod. ἀλύστηνον], Hes. [cod. ἀλυστινόν], vgl. ἀλυσταῖζουσα: ἀλύουσα Hes.

Et. M. 71, 55. Dazu würde sich ἀλυκταίνειν· κλαίειν. λυπεῖσθαι, δυσφορεῖν Hes., ἀλυκταίνειν· φεύγειν Et. M. 71, 38 und ἀλυκτάζω 'bin in Unruhe' Hdt., Hes. (vgl. ἀλύσσω bei -ύσσω verhalten wie νυκτάζω 'nicke' Ar. usw. zu νυκτάζω 'id.' Hipp. Ganz problematisch ist W. Schulzes (l. l.) Konjekture ἡχαίνω für ἡχάνω = πτωχεύω bei Suid. usw. zu \*ἡχῆν; vgl. M. Schmidt zu ἡχανεν· εἶπεν Hes.

Zu S. 29. Weitere Stellen zu αὐονή 'Trockenheit, Durst' s. Fraenkel S. 8 Anm. 5, wo auch αὐονήν bei Semon. Amorg. fr. 7, 20 Bgk.<sup>4</sup> offenbar nicht, wie in den Lexika, als 'Geschrei' aufgefaßt ist, wohl mit Recht.

Zu S. 30. Wie θερμαίνω wird auch ὀρμαίνω 'überlege, ersinne' Hom. usw. zu einem alten *men*-Stamm gehören (Fraenkel S. 9) näher als zu ὀρμή 'Andrang, Angriff' Hom. usw.; vgl. jedoch ὀρμαίνω: ὀρμή = θερμαίνω: θερμή.

Zu S. 31. Nach Fraenkel S. 12 Anm. 3 ist ai. *pīvarī*, griech. *πίερα* für -αρός: αίνω nicht zu gebrauchen. Aber wenn man auch mit Fraenkel auf die Benützung der Adjektiva auf -*aras*, also auch von *pīvarás*, verzichtet, so bleibt immer noch *πίαρ*, und das *r* in *πίερα pīvarī* wird doch wohl mit dem von *πίαρ* zusammengehören. Und die Parallelität der Bildung von *μαίνω*: *μαρός mīvarás* und *παινώ*: *παρός pīvarás* bleibt doch. Vielleicht muß man zwei Kategorien unterscheiden: a) *ν/η*-Neutra (gr. -ap -wp) mit thematischen Adjektiven auf -*γros* (-αρος [-ερος]) und -*ros* (-ρος), b) langvokalisch auslautende Basen, die ein *nā*-Präsens hatten und von der Ablautsstufe auf -*a* Adjektiva auf -*eros* = ai. -*iras*, gr. *apoc* bilden konnten (s. oben S. 35)<sup>1</sup>). Doch möchte ich mir die gleiche Reserve wahren wie Fraenkel S. 12.

Zu S. 32f. Für die Bildung von *γλυκαίνω* hat wohl bei analogischer Entstehung doch auch *πικραίνω* als Muster gedient trotz Fraenkel S. 22: zu den zwei von Fraenkel angeführten Stellen läßt sich Dionys. Hal. De comp. verb. 15 (II 60, 2 Us.-Radem.) hinzufügen: *φωναί . . . γλυκαίνουσαι τε τὴν ἀκοὴν καὶ πικραίνουσαι*.

Zu S. 37 (2 I). *ἀζαλέος* nicht zu *āza*, sondern zu *ἀζάνεται ἀζαίνω*; Fraenkel S. 10 mit Anm. 3. *μυδαίνω* 'benetze' Ap. Rh., Lyk., Lex. rhet. Bekk. An., Hes. möchte ich mit Fraenkel S. 10 f. von einem *n*-Stamm ableiten, aber nicht wegen *μυδών* (Fraenkel S. 10 Anm. 4), in dem selber Analogiebildung vorliegen wird, sondern weil *μυδαλέος* schon bei Hom. (*μυδάω* erst Soph.) vorkommt. Denkbar wäre auch, daß *μυδαίνω* erst von den Alexandrinern zu *μυδαλέος* gebildet worden wäre nach *ἀζαλέος*: *ἀζαίνω*. Mit *ὀπταλέος* zu *ὀπτάνιον* (vgl. *ὀπτανός* Arist., Sotad. b. Ath.) wird Fraenkel S. 11 recht haben: *ὀπταίνω* (S. 26) hat natürlich damit nichts zu tun.

Zu S. 40. Daß der Versuch einer Darlegung der Geschichte von -*aléos* nicht, wie ich zu glauben geneigt war, überflüssig ist, beweist Fraenkel S. 10 f., besonders bei *λιμαλέος* und *ρυαλέος*, der auch noch jedes Nebeneinander von -*aléos* und -*αίνω* als Anzeichen etymologischer Berechtigung des *n* geltend macht. Demgegenüber ist entschieden hervorzuheben, daß -*aléos* eine starke analogische Ausbreitung erfahren hat.

1) Ähnlich scheidet jetzt Brugmann Grdr. II\* 1, 356.

Über *ῥυαίνωμαι* s. S. 49, über *λιμαίνω* S. 59. Wie die Ausdehnung von -αλέος nach bestimmten Begriffsgruppen, die zum Teil mit denen bei -αίνω in frappanter Weise übereinstimmen, vor sich ging — eine große Gruppe bilden z. B. die Begriffe 'trocken, naß, kalt, warm' (vgl. S. 47 f.) — habe ich schon S. 38 u. 39 angedeutet und hoffe es bei anderer Gelegenheit ausführlicher darzulegen.

Zu S. 41. *ἰδανόν* steht nicht für \**εἰδανόν*, s. Fraenkel S. 10 Anm. 1; aber *ἰδανός* : *εἰδάμιος* fast = *πυκνός* : *πυκάλμιος*. Das Medium von *εἰδαίνωμαι* erinnert aber jedenfalls sehr stark an *φαίνωμαι*. *εἰδαίνω* 'weiß' ist vielleicht der Bildung nach von *εἰδαίνωμαι* zu trennen und von *εἰδη-* (*εἰδή-μων* Diog. L., AP., Poll. [als schlecht], *εἰδησις* Sext. Emp., Scholl.) abzuleiten; vgl. S. 34.

## 2. Analogisches -αίνω.

Die Verba mit analogischem -αίνω teilen sich ganz natürlich nach den Grundwörtern in einige Hauptgruppen, wie z. B. schon Lobeck<sup>1)</sup> gesehen hat. Fraenkel teilt auch so ein und fügt mit Recht die auch leicht erkenntliche Differenz zwischen faktitiver (kausativer) und intransitiver (zuständlicher) Bedeutung hinzu. Die beiden Einteilungen durchkreuzen sich: Fraenkel hat die Wortart des Grundwortes als höheres Einteilungsprinzip genommen; ich nehme lieber die Bedeutung zuerst, weil jede Gruppe ihre eigene Entwicklung hat. Ich behandle zuerst die faktitive Gruppe; Fraenkels Erklärung derselben stimme ich meist bei, habe jedoch manches zu ergänzen und alles übersichtlicher zu ordnen. Für die Belege der von Fraenkel behandelten Verba verweise ich auf sein alphabetisches Verzeichnis.

Ein † vor dem Verbum besagt, daß es bei Fraenkel ganz fehlt.

### a) Faktitives -αίνω.

#### α) Zu *o*-stämmigen Adjektiven.

I. *λειαίνω* 'glätte' Hom. usw., *λεαίνω* Plato, Hdt. usw.; zu *λεῖος* 'eben, glatt' Hom. usw.

*λευκαίνω* zu *λευκός* s. S. 29 u. 30.

*ξηραίνω* 'trockne' Hom. usw.; zu *ξηρός* 'trocken' Aesch. usw.

IV. *ἄγριαίνω* 'mache wild' Dio Cass., Plut., *ἔξ-αγριαίνω* 'erbittere, reize' Plato, Plut., *δι-αγριαίνω* 'id.' Plut.; zu *ἄγριος* 'wild' Hom. usw.

1) . . . pleraque autem (sc. verba in -αίνω) sine antecessione litterae *ν* nascuntur, partim ab adjectivis . . . vel secundae declinationis . . . vel tertiae. Pars a substantivis trium declinationum . . . quorum pleraque usus communis alio deflexit. Proleg. 37.

ἀργαίνω<sup>1)</sup> 'mache weiß' Eur. fr. 73 N<sup>2</sup>; ferner ἀργαίνοντο Nonn. Dion. 34, 145 (nach Köchly) 'wurden weiß', ἀργαίνουσα· λευκαίνουσα, φοιβῶσα [φοιτῶσα cod., corr. Bentley] Hes.; zu ἀργός 'glänzend' Hom. usw.

γλίχραίνω 'mache klebrig' Hipp., γλίχχρασμα Hipp.; zu γλίχρος 'zäh, klebrig, schlüpfrig' Ar., Plato usw.

ἐρυθραίνω 'mache rot' Xen. usw.; zu ἐρυθρός 'rot' Hom. usw.

ίχναίνω 'trockne, dörre aus' Aesch. usw.; zu ίχνός 'dürr, mager' Ar. etc.

κοιλαίνω 'höhle aus' Hdt., Thuk. usw.; zu Fraenkel hinzuzufügen Choeril. Sam. fr. 10 Kinkel; zu κοῖλος 'hohl' Hom. usw.

κυλλαίνω 'krümme' Soph. fr. 625 N<sup>2</sup>; zu κυλλός 'krumm' Ar. usw. (κυλλο-ποδίωv Hom.).

† λοξαίνω 'mache schief' in παρα-λοξαίνωνται Hipp. Περί γυν. φύc. 40 (VII 384 L), Γυν. II 141 (VIII 314 L); zu λοξός 'schief' Theogn. usw.

πελιαίνω Pass. 'bin totenfarbig' Hipp.; zu πελιός 'schwarzblau' Hipp., Dem.

πικραίνω 'mache bitter, erbittere' nicht nur in ἐπιπικραίνει Hipp. Περί διαίτ. όξ. 62 (I 141, 7 K.) und Depon. πικραίνομαι 'werde bitter, zürne' Hdt. (ἐμ-, προσεμ-), Plato usw., sondern auch in πικραίνω 'mache bitter' NT., 'mache unangenehm' Schol. Ar., Dionys. Hal. De comp. verb. 15 (II 60, 3 Us.-Radem.) und De Dem. 34 (I 204, 15 Us.-Radem.), LXX, παραπικραίνω 'reize' LXX (sehr oft), NT.; zu πικρός 'bitter' Hom. usw.

πολιαίνω Pass. 'werde grau' Aesch. Pers. 111; zu πολιός 'grau' Hom. usw.

πυρραίνω 'mache feuerrot' Eur. Troad. 227, aber auch Pollux V 102, Philostr., διαπυρραίνω 'erleuchte' Philostr.; zu πυρρός 'feuerrot' Aesch. usw. (πυρρός Ar. usw., πυρρός 'Fackel' Hom.)

σκολιαίνομαι 'krümme mich' Hipp.; zu σκολιός 'krumm' Hom. usw.

τρυφεραίνομαι 'lebe weichlich' Ar. Vesp. 688; zu τρυφερός 'üppig' Eur., Ar. usw.

ύγραίνω 'benetze' Eur., Hipp., Xen. usw.; zu ύγρός 'feucht' Hom. usw.; παρυγραίνω 'mache etwas feucht' Ath. kann auch von πάρυγρος 'etwas feucht' Galen usw. abgeleitet werden. φοιβαίνω 'mache hell, rein' Hes., Et. M. 797, 7 (φοιβανάτω

1) Man könnte auch ἀργαίνω: ἀργός (aus \*ἀργρός = ai. γγῑrás Brugmann KVG. II 304, Grdr. II\* 1, 78) mit ἐρυθραίνω: ἐρυθρός (S. 34) vergleichen.



zitierend), ἀφοίβαντος Aesch.; zu φοίβος 'glänzend, rein' Aesch., Lyk., Hesiod (?) fr. 274 Rz.

χλωραίνω 'mache blaß' Soph. fr. 1010 N<sup>2</sup>, aber auch χλώρασμα 'Blässe' Hipp. Ἐπιδ. VI 2, 6 (V 280 L.); zu χλωρός 'falsch' Hom. usw.

χνοαίνω 'mache milchhaarig' Ar. (ἀναχνοιανθῆ Aesch. 791); zu \*χνοῖος 'milchhaarig', s. Fraenkel S. 15 u. 58.

ψυχραίνω 'kühle ab' Hipp., aber auch Alex. Aphrod. usw., vgl. ψυχρασία 'Erkalten' Plut., 'Abkühlen' Epikur bei Diog. L.; zu ψυχρός 'kalt' Hom. usw.

V. μωραίνω 'mache töricht' LXX, NT.; zu μῶρος 'töricht' Aesch. usw.

ῥυαίνομαι 'werde runzlig' Nik. Al. 78, aber auch Epigr. adesp. AP. XIV 103 (ῥυαينوμένην); zu ῥυός 'runzlig' Hom. usw.

† τρογγυαίνομαι 'werde rund' Plut. Mor. 894 A.; zu τρογγύλος 'rund' Xen., Ar. usw.

† χαλεπαίνω 'mache zornig' Dio Cass., 'erschwere' Plut. usw.; zu χαλεπός 'schwer' Hom. usw.

ὠχραίνω 'mache bleich' Nik. usw.; zu ὠχρός 'bleich' Eur., Ar. usw. (ὠχρος 'Blässe' Hom.).

VI. † ἐχθραίνω 'mache verhaßt' Orac. Sibyll., Tzetz., Suid. (ἐχθραίνει δοτικῇ ἐχθρόν ποιεῖ), Phot.; zu ἐχθρός 'feindlich, verhaßt' Hom. usw.

VII. † ἀμυδραίνω und † ἀμυχραίνω zu ἀμυδρός ἀμυχρός s. S. 35.

† κριαίνομαι 'werde hart' Schol. Soph. Ajas 651 (-αίνεται); zu κριός 'hart' Longus Pastoral. (κρίος 'Verhärtung' Hipp. usw.), vgl. κριώω 'mache hart' Sophron, Xen. usw. (Fraenkel S. 156 f.).

† κληραίνω 'mache hart' in καταμαλάσσοντα κατακληραίνοντα (κατα- muß einmal falsch sein) Hes.; zu κληρός 'trocken, rauh, hart' Hom. usw.

† χωλαίνω 'mache lahm' Schol. T zu Θ 402 (χωλανῶ); zu χωλός 'lahm' Hom. usw.

Wie Fraenkel S. 15 ff. unterscheide ich unter diesen Verba mehrere Bedeutungsgruppen:

αα) Am einfachsten ist die Gruppe der Farbenbezeichnungen oder besser gesagt die Gruppe 'weiß (und schwarz) machen'; denn sie ist viel beschränkter, als Fraenkel annimmt, und die Erklärung ist folgende: μελαίνω (Hom.) veranlaßte zuerst die Gegensatzbildung λευκαίνω (Hom.) und dieses dann weitere Verba für 'weiß machen' oder auch 'weißlich, blaß machen' (αφραίνω φοιβαί-

νω und πελαινῶν πολαινῶν χλωραίνω ὠχραίνω) (alle erst nach Hom.). Daneben war das ältere ἐρυθραίνω im Anschluß an ἐρυθρός zu ἐρυθραίνω geworden, und dieses gab für 'rot machen' in πυρραίνω das Muster ab, aber nur für 'rot machen': daß die von Fraenkel S. 16 Anm. 2 angeführte Hippokratesstelle für Einfluß von ἐρυθραίνω auf πελαινῶν 'beweist', kann ich nicht finden. Die nicht ganz sichern ἀμυδραίνω und ἀμυσχροίνω sind wie ἐρυθραίνω zu beurteilen und stellen sich außerdem auch zu 'weiß, hell-' und 'schwarz, dunkel machen'. περκαίνω (S. 28) kann von περκνός abgeleitet werden, dann ist es alt: oder von πέρκος<sup>1)</sup> (= περκνός) Arist. (vgl. ἀποπερκοῦσθαι Soph. fr. 234, 6 N<sup>2</sup>), dann ist es jünger und nach μελαίνω λευκαίνω gebildet.

ββ) Zur Gruppe 'warm, kalt, trocken, naß machen' ist Fraenkel S. 16 f. zu vergleichen; es gehören hierher ψυχραίνω, ξηραίνω, ὑγραίνω, γλισχροίνω (vgl. γλισχρα ὑγρότης Arist. H. An. 3, 11 p. 518 b 14, Plut. Mor. 683 D). Wegen ἰσχροίνω s. auch S. 28 u. 39 f. Als Vorbilder kommen außer den bei Fraenkel genannten auch ἀζαίνω und ὕδραίνω in Betracht.

γγ) Fraenkel S. 17 stellt ferner als Gruppe σκολιαίνεσθαι κοιλαινεῖν, κυλλαινεῖν (wegen λορδαίνω s. unten S. 51 f.) zusammen — von derselben Art sind auch λοξαινεσθαι und τρογγυλαινεσθαι — und erklärt sie, wie es scheint, als Gegensatzbildungen zu λειαινεῖν. Aber die Bedeutungen sind nicht sehr treffende Gegensätze, und eine andere Erklärung für diese Gruppe, auch für ἰλλαίνω, κλλαίνω, μυλλαίνω, die Fraenkel S. 17 auch hierher stellt, ist mir wahrscheinlicher; s. S. 58 f. u. 63. Über λειαίνω selbst spricht sich Fraenkel gar nicht aus, scheint aber -αίνω als etymologisch berechtigt zu betrachten, und das vielleicht mit Recht, obwohl sich weder im Griechischen, noch in den verwandten Sprachen etymologisch ein Anhalt dafür bietet und nur folgende zwei Gründe dazu drängen: Erstens ist λε(ι)αίνω nicht nur jonisch-attisch, sondern auch böotisch (S. 69), und ein Beispiel für analogisches -αίνω, daß vor der κοινή allgemein griechisch wäre, existiert nicht; zweitens läßt sich für λε(ι)αίνω ein Analogiemuster nicht auftreiben; ξαίνω, τεκταίνομαι und τετραίνω wären zwar dem Sinn nach (Handwerkstätigkeit) entfernt verwandt, haben aber kein dem λειός entsprechendes Adjektiv. Dagegen

1) πέρκος und ἀπο-περκώω haben ihrerseits das ν im Anschluß an περκάζω 'werde dunkelfarbig' (ὕποπερκάζουσιν η 126) verloren.

sind von λειαίνω : λείος einige Verba ausgegangen, nämlich χνοιαίνω<sup>1)</sup> und ῥουαίνω, die in einem gewissen Gegensatz zu 'glatt machen' stehen. Auch γλισχραίνω paßt ebensogut hierher wie zu 'naß machen'.

δδ) Eine Anzahl Faktitiva, die ursprünglich intransitiv waren, werden S. 60 ff., besonders 63 besprochen werden: ἀγριαίνω πικραίνω μωραίνω χαλεπαίνω ἐχθραίνω σκαρpaίνω σκληραίνω χωλαίνω. Dazu auch τρυφεραίνεσθαι, das aber sicher an χλιδαίνεσθαι (S. 25) die stärkste Stütze hatte.

β) Zu sonstigen Adjektiven. [† = bei Fraenkel fehlend.]

IV. ὑγιαίνω 'mache gesund' Hipp. Περὶ φύς. παιδ. 20 (VII 508 L.), ferner [Dikacarch] ἀναγρ. τοῦ Πηλίου ὁρους FHG. II 263, Clem. Al.; zu ὑγιής 'gesund' Soph., Ar. usw.

V. † δυσχεραίνω 'mache schwierig' App. Illyr. 18; zu δυσχερής 'schwierig, mürrisch' Aesch., Plato usw.

Beide Verba sind eigentlich intransitiv und werden mit Gruppe δδ) (S. 61) zusammen zur Sprache kommen.

Wegen γλυκαίνω zu γλυκύς s. S. 32 f. u. 44.

γ) Zu Substantiven. [† = bei Fraenkel fehlend.]

IV. ἀλεαίνω 'erwärme' Hipp. (auch ἀλεαίνεσθαι Γυν. II 124 [VIII 268 L.]), Aelian, Philo, Pass. 'werde warm' Epiktet, Philo usw.; zu ἀλέα '(Sonnen-)Wärme' Hom. usw.

ὀργαίνω 'mache zornig' Soph. Oed. Tyr. 335; zu ὀργή 'Zorn' Hesiod usw.

V. † δειλαίνω 'mache furchtsam' LXX (Deut. 20, 8), Depon. Jo. Climax; zu δειλία 'Feigheit' Thuk. usw.

† καλχαίνω 'färbe (purpurn)' Poll. VII 169 (-αίνων), Nik. Ther. 641 (καλχαίνεται, v. l. πορφύρεται); zu κάλχη 'Purpurschnecke' Epich. fr. 2 Kb., Alkman fr. 39 Bgk.<sup>4</sup>, Nik., Strabo, Hes.

† κολλαίνω 'leime' in ἐπι-κολλαίνουσιν Theophr. De caus. pl. I 6, 6 (die Lexika bezweifeln die Richtigkeit der Lesart): zu κόλλα 'Leim' Hdt., Arist. usw., vgl. κολλάω Pind. usw.

VI. † κροκαίνω 'mache safranfarbig' in ὑπο-κροκαίνουσα 'bin

1) Vgl. λείος für 'bartlos': λείος τὸ γένειον Schol. Ar. Ran. 48; λείον Hipp. 'Επιδ. III 14 (l 231, 12 K) erklärt Galen XVII 1, 722 Kühn mit ἀτριχον; ferner: οὔτε ἡβῶσιν οὔτε γένειναι λείοι τε γίνονται ὅλοι Hipp. Περὶ φύς. παιδ. 20 (VII 508 L.), καὶ αἱ γυναῖκες δὲ λεία γίνονται τὸ τε γένειον καὶ τὸ σῶμα ibd., λειογένειος 'mit glattem Kinn = unbärtig' Hdt.

gelb unterlaufen' Theoph. Simoc.; zu κρόκος 'Safran' Hom. usw.; \*ὕπόκροκος, von dem ὑποκροκαίνομαι besser abgeleitet werden könnte, ist nicht belegt.

† κρυμαίνω zu κρυμός s. S. 28.

† μηκαίνω = μηκύνω Actt. Conce., 'si sana lectio' Thes.; zu μήκος 'Länge' Hom. usw.

† χλοαίνω zu χλόη s. S. 25.

VII. † ἀκαίνων · ὑβρίζων, λυπῶν Hes.; zu ἄκη 'Ekel, Überdruß' Sappho usw.

† ἀσβολαίνεται fuscatur ('schwärzt sich mit Ruß') CGL II 74, 53; zu ἄσβολος 'Ruß' Hippon. fr. 105 Bgk.<sup>4</sup>, Ar. usw., ἀσβόλη 'id.' Semon. Amorg. fr. 7, 61 Bgk.<sup>4</sup>, Appian usw.

κυκλαίνει · τρογγυλοῖ Hes.; zu κύκλος 'Kreis' Hom. usw.

λιτραίνω · τὸ κἀπτω Suid.; zu λίτρον 'Schurfeisen, Schaufel' Hom., Lyk. usw., vgl. λιτρεύω 'hacke um' Hom.

† σιγαίνω 'bringe zum Schweigen' in πρᾶννει · κατασιγαίνει, κατακοιμίζει Hes.; zu σιγή 'Schweigen' Hom. usw.

Die Gruppen, die wir bei α) gefunden haben, wiederholen sich hier: αα) 'schwarz machen': ἀσβολαίνω, 'rot machen': καλχαίνω und verwandt 'gelb machen': κροκαίνω. Nur χλοαίνω würde aus dem Rahmen 'schwarz, weiß, rot machen' herausfallen: darum ist trotz des späten Auftretens von χλοαίνω die Beziehung zu χλοερός χλοανός vorzuziehen.

ββ) 'warm, kalt usw. machen': ἄλεαίνω und κρυμαίνω. Direkt nach γλισκραίνω (und λειαίνω?) hat sich κολλαίνω gerichtet; vgl. γλίσχρος . . . κολλῶδης Hes., ähnlich Et. M. 234, 33, τὸ γλίσχρον ἐκείνο καὶ κολλῶδες Galen II 25 Kühn.

Die Gruppen γγ) (κυκλαίνω) und δδ) (ὀρταίνω δειλαίνω ἀκαίνω σιγαίνω) werden ebenfalls später (S. 60 ff.) behandelt werden.

λιτραίνω ist direkte Reimbildung zu λαχαίνω, μηκαίνω ist jedenfalls falsch überliefert.

Ein vergleichender Blick auf Gruppe α) und γ) zeigt sofort, daß γ) im allgemeinen zeitlich später ist als α). Und das ist ja ganz in der Ordnung, da die Verba, welche für diese Ausbreitung von -αίνω Ausgangspunkte gewesen sind, von Adjektiven abgeleitet waren (z. B. μελαίνω) oder doch vom Anfang des historischen Griechisch an mit Adjektiven in faktitiver Beziehung standen (z. B. θερμαίνω αὐαίνω mit θερμός αὐός). Daß Gruppe γ) gegenüber α) schon einen weitem Schritt in der analogischen Ausdehnung bedeutet, geht auch daraus hervor, daß außer ἄλε-



αίνω sozusagen alle Vertreter der Gruppe γ) ἀπαξ εἰρημένα sind, was bei α) in weit geringerem Maße der Fall ist.

b) Intransitives -αίνω.

Die Einteilung nach dem zugrunde liegenden Nomen kommt am besten auch hier zur Anwendung: ich gebe aber aus praktischen Gründen für alle 3 Abteilungen die Beispiele hintereinander [+ bedeutet, daß das Verbum bei Fraenkel fehlt]:

a) Zu *o*-stämmigen Adjektiven.

I. μαργαίνω 'bin rasend' Hom., Demokrit, auch späte Epiker: zu μάργος 'rasend, unsinnig' Hom. usw.

χαλεπαίνω 'bin böse, zürne' Hom. usw.: zu χαλεπός 'schwer, böse' Hom. usw.

II. αλιτράινω 'sündige' Hesiod Op. 241 (-αίνη), Agath. (AP. VII 567, 2, -αίνειν), Jul. Aeg. (AP. IX 763, -αίνης): zu αλιτρός 'frevelhaft, sündhaft, Frevler' Hom. usw.

δυσθυμαίνω 'bin mißmutig' HHCer. 363 (-αινε): zu δύθυμος 'mißmutig' Soph., Plato usw.

IV. ἄγριαίνω 'werde wild' Plato, Arist. usw.; zu ἄγριος 'wild' Hom. usw.

ἀκολασταίνω 'lebe zügellos' Ar. usw.; zu ἀκόλαστος 'zügellos' Ar., Xen. usw.

ἀνοηταίνω 'bin unverständlich' Heniochus, Plato: zu ἀνόητος 'unverständlich' Soph., Ar., Xen. usw. ('unverhofft' HH.).

δαιλαίνω 'bin feig' Arist., Plut., Hes. (λαβρύσσει· δειλαίνει): zu δειλός 'feig' Hom. usw.

δυσκολαίνω 'bin verdrießlich' Ar. usw.: zu δύσκολος 'unzufrieden, mürrisch' Ar. usw.

ἐχθραίνω 'bin feindlich, hasse' Xen., Plut., LXX usw. (mit Akk. nach ἐχθαίρω, mit Dativ Aelian H. A. 5, 2, LXX nach χαλεπαίνω, vgl. über λυccaίνω S. 57, 3): zu ἐχθρός 'verhaßt, feindlich' Hom. usw.

ιλλαίνω 'schiele' Hipp. (zu Fraenkel hinzuzufügen Hipp. Ἐπιδ. IV 12 [V 150 L.] ἀριστερά δὲ ἰλλαίνειν); zu ἰλλός 'schieelend' Sophron fr. 158 Kb., Ar., Moeris als attisch (ἐπ-ιλλ-ίζω 'blinzele zu' schon Hom.). Über ιλλαίνω ιλλαίνομαι κατιλλαίνω spricht ausführlich Galen Med. Gr. XVII 1, 679 f. Kühn.

λορδαίνω 'bin vorwärts gekrümmt' Hipp. (λορδαίνωσι II 176, 5 K., wo Fraenkel unrichtigerweise transitive Bedeutung anzu-

nehmen scheint, ἐλορδαίνεται II 182, 2 K.); zu λορδός 'vorwärts gekrümmt' Ar., Hipp.

μυλλαίνω 'habe verzogene Lippen' in Kompositis Ar., Hipp., Pollux usw.; zu μύλλον [eod. μύλλον] · καμπύλον, σκολιόν, κυλλόν, στρεβλόν Hes., μύλλος . . . ὁ διεστραμμένος τὴν ὄψιν Eust. 906, 54, μεμύλληκε · διέστραπται, συνέστραπται Hes.; vgl. auch Fraenkel S. 17 Anm. 3.

μωραίνω 'bin töricht' Aesch. usw.; zu μῶρος 'töricht' Aesch. usw.; mit dialektischer Färbung μο(υ)ραίνει · παρακόπτει, μαίνεται Hes.

παλιγκοταίνω 'werde wieder bössartig' Hipp. Περί ἀγμ. 11 (3 mal: II 65, 19; 66, 5. 8 K.), Γυν. II 171 (VIII 350 L.); zu παλιγκοτος 'wieder gefährlich werdend' Hipp. usw. ('wieder grollend' Hom. usw.).

αιλλαίνω 'verdrehe die Augen (αιλλαίνειν τὸ στραβίζειν Et. M. 713, 12), verspötte' Herodas I 19, Diog. L., Aelian usw., διααιλλαίνω Lukian usw., κατααιλλαίνω schon Hipp. Παραγγεῖαι 8 (IX 264 L.); zu αἰλλος 'schielend' Lukian Lexiphan. 3 (vgl. Fritzsche zu Ar. Thesm. 846), vgl. αἰλλώ Archippos fr. 52 (I 689 K.), διααιλλώ Dio Cass., Poll.; sonst heißen αἰλλοί 'Spottgedichte', besonders die des Xenophanes und Timon Phliasius (Diels Poet. philos. fr. S. 23, 39, 173, 181 usw.).

χωλαίνω 'bin lahm' Plato, ferner LXX, dazu ὑποχωλαίνω 'hinke etwas' Hipp. Ἐπίδ. VII 47 (V 416 L.), Philo De mut. nom. 187 (III 173, 10 Cohn-Wendl.); zu χωλός 'lahm' Hom. usw.

V. † ἀλογισταίνω 'bin unvernünftig' Justin. Mart.; zu ἀλόγιστος 'unbesonnen, unverständlich' Thuk., Plato usw.

† ἀνασιμαίνομαι 'schnüffle, wittere' Pollux; zu ἀνάσιμος 'mit aufgestülpter Nase' Ar. usw.

† ἀργαίνω 'bin weiß' Opp. Kyn. 3, 299 (ἀργαίνουσιν γαστέρα); zu ἀργός 'glänzend' Hom. usw.

† κυρταίνω 'krümme mich' Papyri magiei mehrmals (nach van Herwerden im Lex. suppl.), Suid. s. v. ὕβος (nicht als Glosse!); zu κυρτός 'krumm' Hom. usw.

† λευκαίνω 'bin weiß' s. S. 29.

αικχαίνω 'empfinde Ekel' Kallim., ferner Polyb usw., αικχαντός Marc. Anton.; zu αικχός 'im Essen wählerisch' Arist. usw.

† ὠριαίνω 'bin schön' in ὠρια(ί)νεις · ὠραῖζει [-ζει Musur. und Thes. unnötigerweise] Hes., ὠριανόμενοι 'sich schmückend' Klearch bei Ath. XII 554 b; zu ὠριος 'blühend, kräftig' Lukian ('zu bestimmten Jahreszeiten wiederkehrend, reif usw.') Hom. usw.

ὥχραίνω 'werde blaß' Nik. Ther. 254; zu ὥχρος 'blaß' Eur., Ar. usw.

VI. † ἀναϊσθηταίνω 'bin gefühllos' Tzetzes; zu ἀναίσθητος 'gefühllos' Thuk. usw.

† ἀορισταίνω 'bin unklar, unbestimmt' Theodos. De gramm., Eust. usw.; zu ἀόριστος 'unbegrenzt, unbestimmt' Thuk., Plato usw.

† πυρκαίνω 'bin feuerrot' in διαπυρκαίνω Josephus (Christianus (nach Thes.); zu πυρρός 'feuerrot' Aesch. usw. ('Fackel' Hom.).

VII. † ἀλασταίνει [eod. ἀλαστενεί] · δυσπαθεί Hes., ἀλασταίνομαι [eod. αλαιστάνομαι] · ἀθανακτώ καὶ δυσπαθῶ Et. M. 58, 3, vielleicht auch ἡλάστα(νεν) · ἐχαλέπαινεν Hes.; zu ἄλαστος, für das nur die Bedeutung 'nicht zu verschmerzen' (Hom. usw.) belegt ist, die Bedeutung 'nicht verschmerzend, ärgerlich' aber auch aus ἀλατῶν 'bin unwillig' Hom. sich ergibt (so auch Sütterlin Denom. 55).

† βριαίνω σμαίνει τὸ οργίζεσθαι Et. M. 213, 45, τὸ βριαίνω τὸ θυμοῦμα ibid. 48, βριαίνει τὸ θυμοῦται, καὶ βριαίνουσα ἡ οργιζομένη Et. Gud. 183, 25, βριαίνεται · θυμαίνεται, οργίζεται Hes., falsch βλιμαίνω τὸ οργίζομαι Et. Gud. 110, 23; zu βριμός · μέγας, χαλεπός Hes., vgl. βριμόμαι 'schmaube vor Zorn' Xen. Kyr. IV 5, 9 (ἐβριμότο), Phryn. Bekk. An., Hes., βρίμωσις Philodem., ἐμβριμάομαι 'schmaube darein' Aesch. usw., βρίμη 'Wucht' Hll. usw.

† δοκιμαίνω 'bin tüchtig' entnehme ich aus δοκιμαίνοντα · δοκιμάζουσιν Hes., indem ich versehentliche Vertauschung der Endungen annehme und δοκιμαίνουσι · δοκιμάζονται vermute; zu δόκιμος 'erprobt, tüchtig' Pind. usw.

λιραίνει · ἀναιδεύεται Hes.; zu λιρός (λίρος) 'frech' Kallim. usw.

† νωθραίνω 'bin träge' in γνύων · νωθραίνων Hes. (nach γνύθαι); zu νωθρός 'träge' Plato, AP. usw. Fehlt in den Lexika.

σιμαίνω 'bin stumpfnäsig': . . . ἀπὸ τοῦ σιωός σιμαίνω καὶ μαργός (sic) μαργαίνω Epim. Hom. Cram. An. Ox. I 138, 19; zu σιωός 'stumpfnäsig' Ar. usw.

#### β) Zu den sonstigen Adjektiven.

IV. ἀμαθαίνω 'bin dumm' Plato; zu ἀμαθής 'dumm' Ar., Hdt., Plato usw.

att. ἀσελγαίνω 'bin mutwillig, ausschweifend'; zu ἀσελγής 'mutwillig, ausschweifend' Eupolis, Ar. usw.

δυσμεναίνω 'bin übel gesinnt, mißmutig' Eur. usw.; zu δυσμενής 'übelgesinnt, feindlich' Hom. usw.

δυσχεραίνω 'bin unwillig' Soph. usw.; zu δυσχερής 'schwierig, mürrisch' Aesch., Plato usw.

ὕγαινω 'werde, bin gesund, vernünftig' Aesch. usw.; zu ὕγις 'gesund, vernünftig' Θ 524 (in einer von Aristarch athe-tierten Stelle), Soph., Arist. usw.

VII. ἡραίνει [ἡρανεῖ cod.] · ληρεῖ Hes. wird meist zu ἡρης· ἄφρων Hes. gestellt (vgl. παρηρία · μωρία Hes.?): andere Konjek-turen (z. B. ληραίνει) s. bei M. Schmidt zur Stelle.

γ) Zu Substantiven.

I. κηραίνω 'verderbe' Aesch., Arist., ἀκήρατος 'unversehrt' Hom. usw.; zu κήρ 'Tod(esgeist), Verderben' Hom. usw.

II. θαμβαίνω 'staune' als v. l. bei HH. und Pind.; zuθάμβος 'Staunen' Hom. usw.

θυμαίνω 'zürne' Hesiod usw., θυμαίνεται · ὀργίζεται Hes. (das-selbe auch sub βριμαίνεται); zu θυμός 'Mut, Zorn' Hom. usw.

IV. ἀλαίνω 'streife umher' Aesch. usw.; zu ἄλη 'Umherirren' Hom. usw. Theokr. 7, 23 verwendet ἡλαίνοντι für 'sie streifen um-her', während Kallim. Dian. 251 ἡλαίνων für 'wahninnig (seiend)' gebraucht; vgl. ἡλαίνων · μωραίνων Schol. Kallim. l. l., ἡλαίνει · μωραίνει Hes., ζάλαινε · μώρανε Hes., Ζαλαίνω τὸ μωραίνω Et. M. 406, 43.

ἀλεαίνω 'werde warm' Ar. usw.; zu ἀλέα '(Sonnen-)Wärme' Hom. usw.

† γηραίνω 'werde alt' in γήραναις 'Altwerden' Arist. 2 mal<sup>1)</sup>; zu γῆρας 'Alter' Hom. usw.

ιαίνομαι 'werde giftig, zürne' Phryn. fr. 1 (S. 720 N<sup>2</sup>) (ιαίνε-ται · χολοῦται, [ἐ]πικραίνεται · παρὰ τὸν ἰόν. Φρύνιχος Αἰγυπτίσις Hes.); zu ἰός 'Gift' Aesch. usw.

καλχαίνω 'bin in bewegter Gemütsstimmung, denke sorgend nach' Soph., Eur., Lyrk.; zu κάλχη 'Purpurschnecke' Epicharm usw., also Grundbedeutung 'bin unruhig wie das Meer', vgl. πορφύρω 'bewege mich unruhig' Hom., 'denke sorgend nach' Ap. Rh. (καλχαίνει · . . . πορφύρει Hes.), 'sehe purpurrot aus' Theokr. usw. (wie καλχαίνομαι S. 49). Anders Stokes bei Fick Vergl. Wb.

1) Für ἀγήραντος, das in verschiedenen Epigrammen (Simon. fr. 100, 4 Bgk.<sup>4</sup>, Eur. b. Ath. II 61 b, Antip. Sid. AP. VII 63 und sonst) von den Herausgebern in den Text aufgenommen, aber nur einmal und nur als v. l. belegt ist (cod. Planud. an der Simonidesstelle), ist überall ἀγήρᾱτος beizubehalten oder einzusetzen, wie die Schreibung auf inschriftlichen Epigrammen (Kaibel, Epigramm. Gr. ex lapid. coll. 547, 3; 1084, 3; add. 35 a 3) beweist.



Π<sup>4</sup> 116. Verdorben καχλαίνει· ἐκ θορύβου ταραύκει Hes., καλκαίνεται· φροντίζει, ταράττεται Hes.

κηραίνω 'bin besorgt' Soph. (προ-), Eur.: zu κῆρ 'Herz' Hom. κοταίνω 'grolle' Aesch. Sept. 472: zu κότος 'Groll' Hom. usw. λιμαίνω 'leide Hunger' Hdt. (2 mal): zu λιμός 'Hunger' Hom. usw.

λυccaίνω 'wüte' Soph. Ant. 633: zu λύcca 'Wut' Hom. usw. νοcaίνω 'werde krank' in νόcανcis 'Krankwerden' Arist. 2 mal: zu νόcos (νούcos) 'Krankheit' Hom. usw.

ὀργαίνω 'zürne, gerate in Leidenschaft' Soph., Eur.: zu οργή 'Zorn' Hesiod usw.

पुरεταίνω 'fiebere' Hipp. 'Επιδ. IV 10 [V 150 L.], ibid. 11 (ibid.), Lukian, ἐπι-, προ-, ὑπο-पुरεταίνω Hipp. (προपुरεταίνουσα 'Επιδ. IV 21 [V 162 L.], ὑποपुरεταίνων 'Επιδ. VII 26 [V 398 L.]): zu πυρετός 'Glühhitze' Hom., 'Fieber' Ar. usw.

† ὕδαταίνω 'bin wassersüchtig' Hipp. (-ανούσχιν 'Επιδ. VI 1, 6 [V 268 L.], dazu Erotian und Galen Lex. Hipp. s. v.: -ανό-μενοι 'Επιδ. II 10 [V 82 L.]): zu ὕδατ- 'Wasser' Hom. usw.

ὕδεραινω 'bin wassersüchtig' Hipp.: zu ὕερος 'Wassersucht' Hipp., Arist.

V. † ἀλμαίνομαι 'werde salzig' ist bei Theophr. Hist. plant. VII 5, 4 v. l.: Wimmer liest ἀλμᾶ (nach der Lesart ἀλμα). ἀλμαίω 'bin salzig' (zu ἄλμη 'Meerwasser' Hom. usw.) auch Theophr. H. Pl. VIII 10, 1 und Greg. Nyss.: ἀλμαίνεται scheint irgendwie von dem vorhergehenden λευκαίνεται (. . . ὡκμον μὲν λευκαίνεται, κορίαννον δὲ ἀλμᾶ) veranlaßt zu sein.

κροταίνω 'klappere' Opp. Kyn. IV 247: zu κρότος 'Lärm' Ar. usw., vgl. κροτέω 'klappere, rassel' Hom. usw.

λεπραίνομαι 'werde aussätzig' Nik. (s. Fraenkel S. 36 Anm. 1): zu λέπρα 'Aussatz' Hdt., Hipp. usw.

λεcχαίνω zu λέcχη s. S. 28 u. 43.

παθαίνω 'bin leidenschaftlich, stelle leidenschaftlich dar' Dionys. Hal.<sup>1)</sup>, Depon. 'id.' Dio Cass. usw.

† ciβυλλαίνω 'bin in Ekstase (wie eine Sibylle)' Diodor IV 66 (τὸ γὰρ ἐνθεάζειν κατὰ γλῶτταν ὑπάρχειν ciβυλλαίνειν), Zonar. 1648 (ciβυλλαίνω· ἐκθειάζω): zu Σίβυλλα Ar. usw.

<sup>1)</sup> Ἐν τῇ παθαίνειν καὶ δεινοποιεῖν τὰ πράγματα Dion. Hal. Περί Θουκ. 23 (I 360, 23 Us.-Radem.), wo man fälschlich τὰ πράγματα als direktes Objekt zu παθαίνειν zieht, trotzdem Krüger im Index seiner Ausgabe unter παθαίνειν mit Recht warnt: 'ubi cave, ne cum hoc etiam vocabulo τὰ πράγματα jungas'. Also ist παθαίνειν nicht transitiv.

† τροχαίνω (= ?) in τροχαντήρ 'ein Marterwerkzeug' Josephus usw., 'ein Teil des Hüftknochens' Galen, Poll. usw., ein Stück des Schiffshinterteiles' Hes., Zonar.; zu τροχός 'Scheibe, Rad' Hom., 'Folterrad' Ar. usw.

χρηαίνω 'bin Witwe' Herondas I 21; zu χήρα 'Witwe' Hom. usw.

VI. † ἀρεταίνω 'tauge' Niket. Chon., Eust., ἀρετῶνιν · ἀρεταίνωνιν . . . Hes.; zu ἀρετή 'Tüchtigkeit' Hom. usw.; vgl. ἀρετάω 'tauge' Hom.

† βομβαίνω zu βόμβος s. S. 40.

† ἐπιβαθαίνω 'steige mit der ἐπιβάθρα hinauf' Clem. Al. (wird bezweifelt); zu ἐπιβάθρα 'Leiter, Zugang' Diodor, Polyb usw.

† θεληματαίνω 'will' Niket. Chon.; zu θέλημα 'Wille' NT. usw.

ληραίνω 'schwatze töricht' Greg. Naz., Tatian, Hes. (ληραίνειν · παραφρονεῖν, φλυαρεῖν); zu λήρος 'Geschwätz' Ar. usw. Bei Heraklit fr. 15 (Diels Vorsokr. S. 69) wird nach Clem. Al. ληναῖζουσιν geschrieben, während Plut. De Is. et Osir. 28 (362 A) ληραίνουσιν zitiert.

† ὀμιχλαίνω 'bin neblig, dunkel' Anon. Boissonade Aneecd. Gr. I 417, 4 (τῆς celήνης τὰ ἄκρα ὀμιχλαινούσης, λευκαίνούσης δὲ τὰ μέσα); zu ὀμίχλη 'dichter Nebel' Hom. usw.

† σκορπιαίνεσθαι · ἀποθηριοῦσθαι, τραχύνεσθαι, ἀπαυθαδίζεσθαι Suid. mit Beispiel aus Prokop; zu σκορπίος 'Skorpion' Soph. usw.

† συμφοραίνω 'jammere' [Hdt.] Vita Hom. 14 (ἐσυμφορήνε); zu συμφορά 'Unglück' Pind. usw.

† χολαίνω 'grolle' Fab. Aesop. 152 Flor.<sup>1)</sup> (χολάνας), Tzetzes; zu χόλος 'Groll' Hom. usw.

VII. † ἀκαίνειν · λυπεῖσθαι Hes.; zu ἄχη 'Ekel, Überdruß' Sappho usw.

κηδαίνειν · μεριμνᾶ Hes.; zu κῆδος 'Sorge, Kummer' Hom. usw.; M. Schmidt will κηραίνει.

† κηλαίνειν . . . vocεῖν Hes.; zu κήλη 'Bruch' Galen usw.

† λασθαίνειν · κακολογεῖν Hes.; ἐλασθαίνομεν · ἠκολασταίνομεν Hes.; zu λάσθη 'Spott' Hdt. usw. (oder eher zu λάσθον · αἰσχρόν Hes.?).

† τρομαίνω 'zittere' Lex. rhet. Bekk. An. 228, 20 (im Kontext); zu τρόμος 'Zittern' Hom. usw.

Fraenkel S. 15, 18, 20 hat richtig bemerkt, daß diese Intransitiva auf -αίνω zum allergrößten Teil "1. Stimmungen, Affekte, körperliche Zustände, 2. Charaktereigenschaften" bezeichnen. Aber

1) In Halms Ausgabe (Fabel 184) ist die Fabel ganz anders gefaßt und χολαίνω kommt darin nicht vor.

gegen seine Antwort auf die Frage, wieso -αίνω für diese Begriffssphäre charakteristisch geworden sei, habe ich schwere Bedenken: Für 1. sollen δυεθυμαίνω θυμαίνω und λυμαίνω vorbildlich gewesen sein, die von Nomina auf -μος aus \*-mnós abgeleitet seien (Fraenkel S. 93 Anm. 1), für 2. namentlich ἀλιτραίνω, das allerdings tatsächlich im Anschluß an ἀλιτρός aus ἀλιταίνω (mit etymologischem -αίνω) umgestaltet war. Aber — um mit dem zweiten anzufangen — es ist ganz unwahrscheinlich, daß das abgesehen von den Imitationen nur einmal belegte ἀλιτραίνω Ausgangspunkt für eine ganze durchaus nicht auf das Epos beschränkte Gruppe gewesen sein soll. Gegen das erste spricht mir Folgendes: Dasselbe, was ich S. 30 über die Ableitung von θερμαίνω aus \*-mnós bemerkt habe, gilt auch hier; weil die Vereinfachung von \*-mnós zu -μός in θυμός usw. vorindogermanisch ist (ai. *dhāmás*, lat. *fūmus* usw.), müßten δυεθυμαίνω θυμαίνω λυμαίνω auch vorindogermanisch sein, und das ist immerhin eine äußerst gewagte Annahme, die an den im Griechischen vorliegenden Verhältnissen — im Gegensatz zu θερμαίνω — keinen Anhaltspunkt findet; im Gegenteil: keines der 3 Verba ist bei Homer belegt, und δυεθυμαίνω und λυμαίνω sind so selten, daß sie als Analogiemuster für eine ganze Gruppe gar nicht in Betracht kommen können; einzig θυμαίνω ist ein klein wenig häufiger. Außerdem ist es verdächtig, daß ja auch das von Homer an allezeit sehr lebendige χαλεπαίνω von dem erst später und nur einmal belegten δυεθυμαίνω ausgegangen sein müßte. Ich halte also Fraenkels Erklärung für unmöglich und versuche eine andere zu rechtfertigen:

Von ἀφραίνω (S. 19) bekam -αίνω die Beziehung zu 'töricht sein' und bildete in dieser Bedeutung α) IV. ἀνοηταίνω ιωπραίνω V. ἀλογοιταίνω<sup>1)</sup> β) IV. ἀμαθαίνω VII. ἡραίνω γ)<sup>2)</sup> VI. ληραίνω. Eine Steigerung von 'töricht sein' ist 'verrückt, rasend sein', und teilweise erweiterte sich -αίνω auch auf dieses Gebiet: α) I. μαρταίνω γ) IV. λυτταίνω<sup>3)</sup> V. κυβλλαίνω. Auf ähnliche Weise

1) Hierher auch ἡλαίνω (S. 51), wenn es zu ἡλός 'töricht' Hom. nur ἡλέ O 128, sonst ἡλέος, ἡλο-κύνη Nik. Al. 420 gestellt werden darf. Vgl. die Glossierung durch ιωπραίνω, Ζαλαίνω ist mir unklar; steht es für \*δι-αλαίνω?

2) Hierher auch γ) V. λερχαίνω (= schwatze 'töricht'), wenn die oben (S. 28 u. 43) gegebene Erklärung nicht genügen sollte.

3) Die Konstruktion mit dem Dativ (Fraenkel S. 21) hat λυτταίνω von χαλεπαίνω θυμαίνω ἀγριαίνω entlehnt, muß also diesen in der Bedeutung sehr nahe gestanden haben. Vgl. ἐχθραίνω mit Dativ S. 51.

muß χαλεπαίνω 'zürne' entstanden sein; als Vorbilder stehen zur Verfügung μενεαίνω κευδαίνω, die auch 'zürnen' bedeuten; verwandt sind auch ἐριδαίνω und ἐριδμαίνω. Sicherlich stehen auch die Gruppen ἀφραίνω und μαρταίνω in Verbindung damit, indem sie ungesunde, abnorme, unangenehme Geisteszustände, χαλεπαίνω einen ebenso qualifizierten Gemütszustand bezeichnet, und gerade das Unsympathische. Abnorme ist bei der weiteren Entwicklung von -αίνω das Hauptprinzip der Neuschöpfungen gewesen. χαλεπαίνω seinerseits hat von Adjektiven und Substantiven eine Reihe von gleichbedeutenden und bedeutungsverwandten Verben auf -αίνω gebildet: α) II. δυσθυμαίνω IV. ἀγριαίνω δυσκολαίνω ἐχθραίνω παλιγκοταίνω<sup>1)</sup> V. σικχαίνω VII. ἀλασταίνω βριμαίνω β) IV. δυσμεναίνω δυσχεραίνω γ) II. θυμαίνω IV. ταινομαι καλχαίνω κηραίνω ('bin besorgt') κοταίνω ὄρχαίνω VI. σκορπιαίνουσα συμφοραίνω χολαίνω VII. ἀσαίνω. Hier und da haben wohl noch andere Verba mitgewirkt; so etwa bei καλχαίνω zu κάλχη das Nebeneinander von ὀρμή und ὀρμαίνω, das auch 'überlegen' heißt; bei καλχαίνω und κηραίνω hat vielleicht auch μελεδαίνω und δειμαίνω vorgeschwebt. κηδαίνω (γ) VII) ist direkt nach dem in der Bedeutung ganz gleichen, im Klang fast gleichen κηραίνω geschaffen.

Einen weiteren Zweig bilden die Verba, die ein unsympathisches Wesen, einen unangenehmen Charakterzug bezeichnen: α) IV. ἀκολασταίνω δειλαίνω VII. λιραίνω νωθραίνω β) IV. ασελταίνω γ) V. παθαίνω VII. λαθραίνω. Die Beziehungen zu den frühern Gruppen sind ohne weiteres klar; manchmal ist die Grenze nicht einmal sicher zu bestimmen. Nebenbei ist z. B. δειλαίνω sicher von δειμαίνω beeinflusst. ἀλιτραίνω wird etwa dieselbe Rolle gespielt haben wie ἰχχναίνω bei 'Trocknen', nämlich lediglich eine verstärkende. Es ist bezeichnend, daß diese letzte Gruppe, abgesehen von ἀλιτραίνω, erst in der klassischen Zeit auftritt, also später ist als die früher erwähnten Gruppen, was auch ein Moment zugunsten des von mir angenommenen Weges der Entwicklung ist.

Endlich aber hat -αίνω vom psychisch Unsympathischen auch auf das physisch Krankhafte, Ungesunde, Unangenehme übergegriffen und bezeichnet so das Belastetsein mit Körperfehlern oder Krankheiten: α) IV. ἰλλαίνω λорδαίνω<sup>2)</sup> μωλλαίνω

1) παλιγκοταίνω gehört zugleich auch zu 'Kranksein' (s. unten).

2) Wie die Belegstellen zeigen, bedeutet λорδαίνω ein krankhaftes Sichkrümmen des Körpers, nicht etwa ein Sichkrümmen überhaupt.



ελλαίνω χωλαίνω V. ἀνασιμαίνομαι κυρταίνω VII. σιμαίνω γ) IV. γηραίνω λιμαίνω νοσαίνω πυρεταίνω ὕδαταίνω ὕδραίνω V. λεπταίνομαι VII. κηλαίνω. Mitbeteiligt sind vielleicht bei der Entstehung dieser Gruppe mehr oder weniger gewesen: κωσαίνω φλεγμαίνω ἑλκαίνω τρυπαίνω. Fraenkel S. 17 läßt die intransitive Bedeutung von ἰλλαίνω ελλαίνω und μυλλαίνω aus der transitiven durch Ellipse entstanden sein; aber die intransitive ist an den meisten Stellen sicher und an keiner unmöglich; wenn ελλαίνω transitiv vorkommt, so heißt es nicht faktitiv 'mache (die Augen) verdrehen', sondern im Akkusativ steht das Objekt des Spottes wie bei andern Verben der Bedeutung 'verspotten' (z. B. χλευάζω). Außerdem hat Fraenkel die transitive Bedeutung nicht erklärt; denn daß 'verdrehen, schielen machen' kein Gegensatz zu 'glätten' ist, ist doch sicher. Transitives ἰλλαίνω wäre, auch wenn es vorkäme, bloß sekundäre 'Transitivierung' (s. u.). Richtig ist dagegen Fraenkels Bemerkung (S. 234) zu νόσανσις<sup>1)</sup>; auch γήρανσις wird eine mehr willkürliche Schöpfung sein, aber jedenfalls ist 'Altsein' mit 'physisch defekt sein' nahe verwandt<sup>2)</sup>. Hier schließe ich auch χηραίνω an (S. 56), das nicht von χῆρος (Fraenkel S. 15), sondern von χῆρα abgeleitet ist; das 'Verwitwetsein' konnte sehr wohl als ein Defekt des physischen oder doch des sozialen und Familienlebens gefühlt werden.

Angesichts der großen Anzahl der Verba des 'Krankseins' auf -αίνω ist es nicht zu verwundern, wenn auch 'Gesundsein' mit -αίνω bezeichnet wird: ὑγιαίνω. Zwar ist ὑγιαίνω häufiger und weiter verbreitet als irgend eines seiner Opposita; aber es kann Zufall sein, daß in der uns erhaltenen Literatur vom Kranksein weniger die Rede ist als vom Gesundsein. Übrigens wird ja ὑγιαίνω auch von psychischer Gesundheit gebraucht, kann also auch von den Verben des psychischen Defekts beeinflusst sein und so eine Brücke zwischen diesen und denen des physischen Defekts gebildet haben. Ähnlich wie ὑγιαίνω beurteile ich auch die vereinzelt und nachklassischen α) V. ὠπιαίνω VII. δοκιμαίνω γ) VI. ἀρεταίνω, die auch eine Art Gegensatz zu körperlicher und wohl zu gleicher Zeit auch zu geistiger Minderwertigkeit ausdrücken.

Schon Fraenkel (S. 18 f., 21 an 2 Stellen) hat beobachtet,

1) Die Bedenken des Rezensenten R. M. von Fraenkels Buch im Literar. Zentralblatt 1906 Sp. 791 sind ungerechtfertigt.

2) Vgl. z. B. Terenz Phorm. 574: senectus ipsas morbus

daß zu manchen Intransitiva auf -αίνω auch Medialformen in derselben Bedeutung vorkommen; wenn er aber hinzusetzt, das habe seinen Grund darin, daß "die Grenzen in der Wortbildungslehre bei weitem nicht so scharf gezogen sind wie in der phonetischen und flexivischen Entwicklung" (S. 18 f.), so ist das eher eine Entschuldigung als eine Erklärung; auch bei δειυαίνω κυμαίνω usw. (Fraenkel S. 19), bei denen transitive und intransitive Bedeutung neben einander liegen, ist dieser Wechsel nicht beliebig, sondern der Entwicklungsgang ist der: Eine Anzahl aktivisch flektierender Verba, die ursprünglich in intransitivem Sinn, 'mit einem psychischen oder physischen Defekt behaftet sein' (bisweilen auch das Gegenteil dazu) bedeuteten, sind im Anschluß an alte Deponentia derselben Bedeutung (vgl. besonders μαίνομαι) hie und \*da zur deutlicheren Hervorhebung der Intransitivität mit medial-passivischen Endungen versehen worden<sup>1)</sup>, und von solchen sekundären intransitiven Deponentia sind bisweilen transitive Aktiva zurückgebildet worden; vgl. zu letzterem Delbrück Grdr. IV 417 ff., Brugmann Gr. Gr.<sup>3</sup> 462, Fraenkel 200 ff. Einen ähnlichen Verlauf deutet übrigens Fraenkel S. 201 Anm. 2 für χωλεύω an<sup>2)</sup>. Die Sichtung der mir gerade zugänglichen Belege für die Verba des psychischen und physischen Defekts nach solchen Gesichtspunkten mag klar machen, daß das Verhältnis von transitiver und intransitiver Bedeutung in der eben skizzierten Weise zustande gekommen ist:

αα) 'töricht sein'.

Nur intr. act. α) IV. ανοηταίνω V. αλοησταίνω (ηλαίνω)

β) IV. αμαθαίνω VII. ηραίνω γ) VI. ληραίνω.

Dagegen μωραίνω intr. act. Aesch. usw., intr. Depon. LXX, NT., trans. act. LXX, NT.

ββ) 'rasend sein'.

Nur intr. act. α) I. μαργαίνω γ) IV. λυccaίνω V. ciβυλλαίνω.

γγ) 'zornig sein usw.'.

1) Auch Delbrück Grdr. IV 420 ff. u. 422 f. (Gruppe 2 u. 4) stellt fest, daß gerade 'Vorgänge am menschlichen Körper' und 'Vorgänge im Gemüt' gern durch das Medium ausgedrückt werden. Vgl. auch -εύεσθαι für 'den Besitz guter oder namentlich schlechter Eigenschaften' Fraenkel S. 198.

2) Die Griechen haben also den bei Ar. Pax 291 (vgl. van Leeuwen zur Stelle) als barbarisch verrufenen δατιζμός (χαίρομαι für χαίρω nach ἴδομαι τέρπομαι selber begangen, allerdings die strengen Attiker offenbar nicht (s. unten S. 62).

Nur intr. act. α) II. δυσθυμαίνω IV. δυσκολαίνω παλιγκοταίνω  
β) IV. δυσμεναίνω γ) IV. κηραίνω κοταίνω VI. συφοραίνω χολαίνω  
VII. κηδαίνω.

Dagegen α) I. χαλεπαίνω intr. act. Hom. usw., intr. Depon. Xen., trans. act. Dio Cass., Plut. usw.

IV. ἄγριαίνω intr. act. Plato, Arist., Plut. (auch δι-) usw., intr. Depon. Plato Rep. I 336 d (ἐξ-)¹), Plut. (auch δι-), trans. act. Plato Lysis 206 b (ἐξ-), Dio Cass., Plut. (auch δι-, ἐξ-), Jos. (προεξ-).  
ἐχθραίνω intr. act. Xen. usw., trans. act. Orac. Sibyll. usw.

V. cikχαίνω intr. act. Kallim., Polyb., Arr., Marc. Anton., Aquila, CGL II 431, 33, intr. Depon. Aquila, Schol. Ar., Phryn. als unattisch, CGL II 149, 17; 195, 52; 431, 32.

VII. ἀλασταίνω intr. act. Hes., intr. Depon. Et. M.

βριμαίνω intr. act. Et. M., Et. Gud., intr. Depon. Hes. (vgl. Depon. βριμάομαι ἐμβριμάομαι).

β) IV. δυσχεραίνω intr. act. Soph. usw., trans. act. Appian Illyr. 18.

γ) II. θυμαίνω intr. act. Hesiod usw., intr. Depon. Hes.

iaίνεται nur intr. Depon. Phryn. trag.

καλχαίνω intr. act. Soph. usw., intr. Depon. Hes. (καλκαίνεται), trans. act. vielleicht Hes. (καλχαίνει· ταραύκει, aber weiter πορφύρει, στένει, φροντίζει usw.).

ὀργαίνω intr. act. Soph., Eur., trans. act. Soph.

VI. κορπαινομαι nur intr. Depon. Prokop, Suid.

VII. ἀαίνω intr. act. Hes., trans. act. Hes.

δδ) 'eine schlechte Charaktereigenschaft haben'.

Nur intr. act. α) IV. ἀκολασταίνω VII. λιραίνω νωθραίνω

β) IV. ἀσελγαίνω γ) VII. λασθαίνω.

Dagegen α) IV. δειλαίνω intr. act. Arist. usw., intr. Depon. Lukian, Schol. Aesch. usw.

γ) V. παθαίνω intr. act. Dion. Hal., intr. Depon. Dio Cass. usw.  
εε) 'einen physischen Defekt haben'.

Nur intr. act. α) IV. μυλλαίνω σιλλαίνω V. κυρταίνω VII. σιααίνω

γ) IV. γηραίνω λιμαίνω νοσαίνω ὕδεραινω V. χηραίνω VII. κηλαίνω.

Dagegen α) IV. ἰλλαίνω intr. act. Hipp., intr. Depon. Hipp. VII 132 L.

λορδαίνω intr. act. Hipp., intr. Depon. Hipp.

χωλαίνω intr. act. Plato, Hipp. usw., intr. Depon. LXX, Achmes Onirocr., trans. act. Schol. Hom.

1) Mit ὑπό τοῦ λόγου, also direkt passivisch.

V. ἀνασιμαίνομαι nur intr. Depon. Pollux<sup>1)</sup>.

γ) IV. πυρεταίνω intr. act. Hipp. usw., intr. Depon. Hipp.

Περὶ ἀγμ. 11 (II 66, 2 K) als v. l.

ὕδαταίνω intr. act. Hipp., intr. Depon. Hipp.

V. λεπραίνομαι nur intr. Depon. Nik.

ΖΖ) 'gesund sein, taugen'.

Nur intr. act. γ) VI. ἀρεταίνω.

Dagegen α) V. ὠριαίνω intr. act. Hes., intr. Depon. Klearch

b. Ath.

β) IV. ὕριαίνω intr. act. Hipp., Tragg. usw., intr. Depon.

Hipp., trans. act. Hipp. VII 508 L, [Dikaearch] ἀνατρ. τοῦ Πηλίου ὄρους, Clem. Al.

Aus der Zusammenstellung ist leicht zu ersehen, daß die intransitive Bedeutung des Aktivs die ältere ist, daß im Ganzen die deponentialen Formen seltener und später sind als die aktiven intransitiven, die aktiven transitiven wiederum seltener und später als die deponentialen, daß alle nur deponential erhaltenen ἅπαξ εἰρημένα sind, also zufällig nur im Medium belegt, daß der deponentiale und der aktivisch-transitive Gebrauch sich fast auf Hipp. und hellenistische Autoren beschränken, also die vereinzelt Fälle bei attischen Tragikern und Prosaikern als Jonismen gefaßt werden dürfen (vgl. Fraenkel S. 200 Anm. 2).

Derselbe Vorgang wie bei diesen analogischen Denominativen hat auch bei einigen Denominativen mit etymologischem -αίνω stattgefunden: Bei Hesiod ist ἀλιτραίνειν act. intr., ἀλιταίνεται deponential; δειμαίνω kommt auch medial (Qu. Smyrn. II 499) und faktitiv (Plato legg. IX 865 e, cf. ἀδειμάντως Aesch. Choeph. 767) vor; κυμαίνω auch medial (Pind., Hipp., Plut., Aelian). φλεγμαίνω auch medial (Hipp. συν. II 171 [VIII 350 L]) und trans. act. (Hipp. Περὶ τόπ. 34 [VI 326 L], ibd. 38 [VI 328 L]). Doch braucht dieses Nebeneinander nicht das Muster für das entsprechende bei den analogischen Denominativa abgegeben zu haben, wie Fraenkel S. 19 meint, sondern beweist nur, daß die gleichlautenden Transitiva und Intransitiva nicht etwa von einander unabhängige Doppelbildungen sind.

1) ἀνασιμαίνομαι ist vielleicht hauptsächlich von ὀφραίνομαι ins Leben gerufen worden; dafür spricht erstens die Fassung der einzigen Belegstelle: καὶ ἀνασιμήνασθαι λέγουσι τὸ ὀφραίνόμενον τῷ χρήματι τῆς ρινόε μωκάσασθαι Pollux II 73, zweitens der Umstand, daß der Aorist mediale, nicht wie bei den übrigen der obigen Deponentien (z. B. χαλεπαίνω, s. Fraenkel S. 57 sub voce) passive Form hat.



Es ist nun aber schon prinzipiell denkbar, daß hie und da zufällig nur transitive Belege oder nur deponentiale erhalten geblieben sind, wo man aber doch ursprünglich ein intransitives Aktivum voraussetzen möchte. Von dieser Überlegung aus fällt Licht auf einige Verba, die ich bei den Transitiva (S. 46 ff.) aufgeführt, aber in der Besprechung bisher übergangen habe:

Zu γτ): α) IV. πικραίνω intr. Depon. Hdt., Plato usw., trans. act. Hipp., Dionys. Hal., LXX usw.

Zu δδ): α) IV. τρυφεραίνομαι Ar. s. S. 49.

γ) V. δειλαίνω intr. Depon. Jo. Climax (6. Jahrh. p. C.), trans. act. LXX.

Zu εε) α) IV. κυλλαίνω nur trans. act. Soph.

παρα-λοξαίνομαι nur intr. Depon. Hipp.

σκολιαίνομαι nur intr. Depon. Hipp.

Fast alle diese Verba sind nur einmal oder zweimal belegt, sodaß das Fehlen des intransitiven Aktivs nicht auffällig ist: nur πικραίνω ist etwas häufiger, aber besonders bei den Jonikern. Das transitive κυλλαίνω bei Sophokles vergleicht sich mit dem transitiven ὀργαίνω bei demselben. Zu beachten ist, daß παρα-λοξαίνομαι und σκολιαίνομαι nur von krankhaften Verkrümmungen des Körpers gebraucht werden, wie λорδαίνω (S. 58 Anm. 2), κυρταίνω und γρυπαίνω.

Bei einigen Verben kann man zweifeln, ob sie auch hierher zu ziehen sind: κοιλαίνω macht doch den Eindruck, die transitive Bedeutung des Aktivs sei die eigentliche, und 'hohl sein' läßt sich auch schlecht an Gruppe εε) anknüpfen: es scheint mir also nur die nicht sehr klare Beziehung zu λειαίνω zu bleiben. Dasselbe ist wohl mit τρογγυλαίνω der Fall; von diesem ist dann das Synonymum κυκλαίνω ausgegangen. cγαίνω könnte eine Art Gegensatz zu den Verben der Gemütsregung bilden und wäre dann eine Transitivity eines cγαίνω \*'bin ruhig'. cκραίνω und cκληραίνω sind vielleicht ursprünglich = 'bin hartherzig, grausam' gewesen (also zu Gruppe γτ) und δδ)); cκραίνεται würde die Stufe der Medialisierung, cκληραίνω die der Transitivity repräsentieren: καταcκληραίνω wie καταcγαίνω = 'beruhige'? Vgl. über κηλαίνω S. 67. In cκραίνω hätte sich nachträglich die konkrete Grundbedeutung des Grundwortes geltend gemacht, wie in χαcεπαίνω und δυσχεραίνω = 'mache schwierig' (S. 47, 49, 65).

Ein Gegenstück zu den oben behandelten Transitivityierungen liefert die vereinzelte intransitive Verwendung des Aktivs von

Verben des 'Weiß usw. -machens' (S. 47 f. u. 50): λευκαίνω und ὠχραίνω braucht Nikander, ἐπιλευκαίνω Arist. und Theophr., ὑπερ-λευκαίνω Greg. Nyss., ἀρταίνω Oppian, ὀμυχλαίνω ein später Anonymus, δια-πυρραίνω Joseph. Christ. intransitiv. Die Erklärung ist sehr einfach: Das von einem *n*-Stamm abgeleitete μελαίνω kommt auch intransitiv vor und zwar schon bei Plato (Tim. 83 a), dann bei Theophr., Plut. usw.; danach haben die Opposita sporadisch denselben Bedeutungswandel vollzogen, und ὀμυχλαίνω ist, wie die S. 56 exzerpierte Stelle vermuten läßt, Analogieschöpfung nach dem intransitiven λευκαίνω. Bei ὠχραίνω mag die Erinnerung an die Intransitiva des körperlichen Defekts mitgespielt haben. Dieselbe Gruppe hat vielleicht veranlaßt, daß die intransitiven Belege für das Aktiv, die bei den übrigen Verben des Wärmens fehlen, bei ἀλεαίνω sogar überwiegen.

Ich wende mich nun zu den noch übrigbleibenden von den obenaufgeführten Intransitiva, die eine Einzelbesprechung erfordern.

α) VI. ἀναισθηταίνω und ἀορισταίνω stellen offenbar eine späte Verallgemeinerung von -αίνω im Sinn des Defekts, des Negativen, dar, indem diesem generellen Zug gegenüber die Beziehung auf Intellekt, Gemüt und Körper zurücktrat; immerhin steht ἀναισθηταίνω, das einen Defekt der Sinnesorgane bezeichnet, den Verben des psychischen und physischen Defekts noch sehr nahe, bildet gleichsam eine Verbindung der beiden Gruppen.

γ) I. κηραίνω 'verderbe' scheint Nachbildung nach πημαίνω zu sein (vgl. Fraenkel S. 24), und zwar wegen ακήρατος eine sehr alte. Vorhomerisch muß κηραίνω auch deswegen sein, weil das Grundwort κῆρ schon bei Homer offenbar archaisch ist.

Das seltene θαυβαίνω ist Einzelanalogie nach θαυμαίνω (Fraenkel S. 21), ohne daß man deswegen einen Typus -οc (Neutr.): -αίνω anzusetzen und auf κῦδος: κυδαίνω usw. zu rekurrieren braucht (Fraenkel I. 1.).

ἀλαίνω und Zubehör ist mir nicht recht klar; die formale Analogie von ὀρμή: ὀρμαίνω usw. (Fraenkel S. 20) allein genügt nicht<sup>1)</sup>, und eine semasiologische Verknüpfung finde ich nicht;

1) Auch das Nebeneinander von -ᾶω und -αίνω (Fraenkel S. 20 f.) hat keine Rolle gespielt, sondern schreibt sich daher, daß zufällig auch -ᾶω zur Bezeichnung von Gemütsaffekten diente (Sütterlin, Denom. 26), so daß gelegentlich -ᾶω und -αίνω in Konflikt kommen oder neben einander existieren konnten. Ebenso wenig hat das Nebeneinander von -αίνω und ᾶζω (Fraenkel S. 13) auf die Neubildung von Verben auf -αίνω Einfluß gehabt, wie Fraenkel S. 21 f. für ὕγιαίνω und φοιβαίνω annimmt.

ἡλαίνω 'μωραίνω', das offenbar irgendwie mit ἀλαίνω zusammengehört, hat erst sekundär von ἡλόε 'förcht' (s. S. 57 Anm. 1) diese Bedeutung übernommen, während Theokrits ἡλαίνοντι die Beziehung auf ἀλάεθαι 'vagari' Hom. usw. noch in der Bedeutung verrät.

Ist ἀλμαίνομαι gut überliefert, so ist es Analogiebildung nach πικραίνομαι, das im Deponens und in der Transitivierung infolge des beständig bewußten Anschlusses an πικρόε von diesem bisweilen auch die unübertragene Bedeutung übernahm, wie χαλεπαίνω von χαλεπόε. δυσχεραίνω von δυσχερέε, μωραίνω (Depon. 'werde geschmacklos' NT.) von μωρόε ('geschmacklos' Dioskor.). Vgl. zu κικραίνω S. 63.

τροχαίνω ist mir in seinen Ableitungen und in der vor- auszusetzenden Bedeutung des Verbums ganz unklar.

Über βομβαίνω s. S. 40. κροταίνω hat -αίνω von κλαγγαίνω κραγγαίνω. ἐπιβαθραίνω erinnert an βαίνω. θεληματαίνω vermag ich höchstens an ὁρμαίνω anzuschließen. τρομαίνω ist nach βαμβαίνω gebildet.

Schwer zu beurteilen ist γιγγραίνω (zu γίγγραε oder γίγγραε oder γίγγρα 'eine phönizische Flöte' Ath., Poll.), das in γιγγραντὰ μέλη beim Komiker Axionikos fr. 3, 3 (II 412 K) (Fraenkel S. 44) und außerdem in γιγγραεμόε ἦχοε Hes. belegt ist. Man darf vielleicht das Prototyp in γλυκαίνω (und πικραίνω) suchen, wenn man an Stellen denkt wie Chionides (?) fr. 4 (I 5 K):

ταυτ' οὐ μὰ Δία Γνήσιπποε οὐδὲ Κλεομένηε

ἐν ἐννέ' ἄν χορδαίε κατεγλυκάνατο,

ferner Dionys. Hal. De comp. verb. 15 (s. S. 44): γλυκαίνουσαί τε τὴν ἀκοὴν καὶ πικραίνουσαί, und Aristox. Harmon. 23: τοῦτου δ' αἴτιον τὸ βούλεεθαι γλυκαίνειν αἰεί (sc. die Zuhörer durch die Musik).

### C. Die übrigen Verba auf -αίνω.

Alle mir zur Verfügung stehenden Verba auf -αίνω, die im Vorstehenden noch nicht besprochen sind, stelle ich unter einen Abschnitt zusammen; es sind teils solche, für die jede begriffliche und etymologische Anknüpfung fehlt, teils in Lesung und Erklärung zweifelhafte, teils Einzelanalogien ohne nominales Grundwort.

[† = bei Fraenkel fehlend.]

I. πορραίνω 'verschaffe' Hom. usw. bleibt dunkel. Für υπερικταίνοντο Hom. kann ich nur eine Möglichkeit geben: Wenn

man ὑπερικταίνοντο (πόδες) φ 3 als 'sie überstürzten sich' und das Adv. ἴκταρ (Hesiod, Aesch., Plato usw.) als 'dicht hintereinander, nahe' faßt, so lassen sich diese beiden Wörter in der Bedeutung sehr gut vereinigen und -ικταίνω verhält sich zu ἴκταρ wie πειραίνω : πείραρ; dann ist ἴκταρ erstarrter Nom. oder Akk. eines *r n*-Neutrums; vgl. ἄφαρ (Hom.) neben ἄφν-ω (Aesch. usw.), ἱκταίνοντο · ἥσθάνοντο Hes. ist mir unverständlich.

IV. ἀκταίνω 'fahre auf' Aesch.; ἀπακταίνω und ἀλεκταίνω bei Hes. Alles unklar.

† ζωπιαίνουσιν οἱ κύνες παρὰ Ξενοφῶντι Hes., wohl falsch.

† τετρεμαίνω 'zittere' Ar. Nub. 294 u. 374, Xenarch fr. 4, 19 (II 469 K), Hipp. Γυν. II 171 (VIII 352 L), ibd. 139 (VIII 312 L) ist wohl onomatopoetische Bildung und etwa nach dem Vorbild von βαμβαίνω entstanden; vgl. τέτρομος 'Zittern' Apollon. Dysk., Galen Lex. Hipp., Erotian (τέτρομος, vgl. τετραμαίνω als v. l. an beiden Hippokratesstellen), Hes., Et. M. und τρομαίνω S. 65.

V. † συνδαινείται · συνδιπλοῦται Galen Lex. Hipp., wofür wohl mit Recht συνδουαίνεται geschrieben wird; zu δύο oder σύνδυο (HH. usw.). Ein Analogievorbild fehlt.

† νέαναις existiert nur bei Theophr. C. Pl. III 20, 7, wo die Hss. νέαναις haben, aber sicher mit Heinsius νέαναις (von νεάζω 'pflüge Brachland um') zu schreiben ist.

VI. † καινών und Depon. 'empfinde Ekel' Byzz., Hes., Suid.; vgl. καινών [καινών M. Schmidt] · πτύσαι [cod. πτήσαι]. Πάφιοι Hes., καινών 'Speichel, Geifer' Xen., Hipp. usw. καινών : καινών = καινών : καινός (S. 39); verdächtig ist nur das späte Auftreten von καινών.

VII. † ἀδμαίνειν · ὑγμαίνειν, Ζῆν Hes., dafür ἀδμεύειν Et. M., Suid. usw.; also ἀδμαίνειν nach ὑγμαίνειν durch Analogiebildung oder Schreiberprolepse.

† ἀλμαίνειν τὸ θερμαίνειν Man. Moschop. und ἀλμαίνειν (sic) = θερμαίνειν Et. Gud. 241, 18 (zur Etymologisierung von ἡλιος) werden Fehler für ἀλμαίνειν sein.

† δαδμαίνειν · . . . ἀπενίζειν, μεριμνάν, φροντίζειν Hes., δαδμαίνειν 'id.' Hes., ἐνδανδμαίνειν · ἀπενίζειν, κατατολμά Hes. ist vielleicht eine Bildung wie παπταίνω und erinnert auch an δενδύλλω 'blicke umher' Hom.

† δαλμαίνειν · εἰκάσαι Hes. wird aus \*ἰνδαλμαίνειν zu ἰνδαλμα 'Abbild' Aelian usw. (ἰνδάλλομαι 'erscheine' Hom. usw.) verstümmelt sein.

† δηλα(ν)ομένη · βλαπτομένη Hes., δηλαίνουσι · παι[ζ]ουσι Hes.



enthalten δηλαίνω 'schädige', das ein nach πημαίνω umgestaltetes δηλέομαι ('schädige, verderbe' Hom. usw.) darstellt. Dazu auch δηλανθείς [cod. δειλανθείς] · κλεφθείς, ἀπατηθείς Hes.

† ελεγαίνειν · τὸ παραφρονεῖν τινος τῶν παλαιῶν καὶ τὸ ὅπως δῆποτε ἀκολασταίνειν Et. M. 327, 5; s. Et. M. sub ἀceleγαίνειν (wo auch λεγαίνειν und λεχαίνειν fingiert werden). Solmsen KZ. 35, 473. 510 stellt wie Et. M. ελεγαίνω zu λέγει (= ἀκόλαστοι fem.) Archil. fr. 179 Bgk.<sup>4</sup> und zu Ἐλεγήϊς. Vgl. ἐλεθαινομένη [lies ἐλεγαινομένη] · ἀκολασταίνουσα Hes. Man beachte das -αίνω in den Glossierungen.

† ἐρεταίνω = ἐρέccω bei Pape stützt sich auf das zweifelhafte ἐρέτανεν · ἤλαυνε τὴν ναῦν Hes.; s. M. Schmidt zu Hes. ἐρέττε τὰν νᾶν.

† θυμιαίνω suffio, adol(e)o CGL II 329, 56; zu θυμιάω 'räuchere' Pind. usw.

† κέραινε · κεράν(ν)υε, κέραcon Hes. ist v. l. zu κέρατε I 203; vgl. über χαλαίνω S. 32.

† κηλαίνειν · θέλγειν . . . Hes. ist Umbildung von κηλέω 'bezaubere, besänftige' Eur., Plato usw. und enthält dasselbe -αίνω wie κατασιγαίνω und κατασκληραίνω (S. 63); vgl. καὶ μὲν δὴ λόγοις τε καὶ ὤδαϊς μὴ κηλεῖν ἀλλ' ἐξαγριαίνειν πολλὴν ἀμουσίαν Plato Lys. 206 b.

† κωμαίνεσθαι · κείρασθαι Hes.; etwa dorisierendes \*κωραίνεσθαι = \*κουραίνεσθαι zu κουρά 'Schur' Aesch. usw. mit -αίνω von λειαίνω (vgl. ἀναχνοιαίνεσθαι S. 49)? Vgl. κωρις · ψαλις Hes.

† χειραίνω ημαίνει τὸ ξηραίνω Et. M. 710, 22. vgl. Suid.; entweder zu εἶρ·ειρός·ἥλιος Suid. (aus Σείριος abstrahiert?) nach θερμαίνω usw. oder näher zu χειρῆνα Antimachus fr. 94 Kinkel (konjiziert aus ὁ δὲ Ἀντίμαχος εἶρινα τὸν Δία ἔφη Et. M. 710, 30; χειρῆνες · τὰ ἄστρα Eust. 1709, 54, woselbst auch weiteres zu εἶρ-).

† εἰλαίνω · μωραίνω Zonar. nebst εἰλός · ὁ μωρός Zonar. ist wahrscheinlich bloß Erfindung zum Zweck etymologischer Verknüpfung der Σιληνοί mit εἰλαίνω; vgl. Phavorin: εἰλαίνω τὸ μωραίνω, ὅθεν Σιληνός ὁ μωρός.

† χριαίνω 'salbe' in ἀγ-χριάνασθαι · περιλειψασθαι ἢ λουεσθαι Hes.; zu χρίω 'salbe' Hom. usw. Das -αίνω stammt von λιαίνω und ὑδραίνουσα; denn Waschen und Salben gehören ja bei den Griechen zusammen; vgl. besonders ἐπεὶ λούσεν τε καὶ ἔχρισεν λίπ'·ελαίῳ γ 466, κ 364 und sonst. λοεσσάμενα καὶ χρισ-

μεναι λίπ' ἐλαίῳ Z 96. χείρα λιπηνάμενος Krinagoras 16, 2 (A Plan. 273) wie ὕδρηνάμενη δ 750 usw.

† ψῆναι · ψίζαι [ψέζαι cod.] Hes.: zu ψίω 'zermalme' Lxk., AP. usw.: darf man γράινω 'esse' (S. 18) heranziehen?

Für die dunkeln Glossen ἀχαίνω, βαπαίνω βαταίνω (vgl. ἀπα-  
νάν ἀπανεῖ ἀπάνεσcon bei Hes.), βώμηνεν (vgl. βωῶμεν Hes.), δαρ-  
δαίνω (auch ἀνεδάρδανε Hes.), κεχραμμαίνειν, ῥαθαίνω (cf. ῥαθά-  
μιγξ?), τελδαίνω, τελχिताίνω (vgl. Τελχίνες?) bei Hes., κρυαίνω bei  
Zonar. und Theognost 21, 14 verweise ich auf die Lexika und  
die Ausgaben des Hes. usw.

Bloße Erfindungen von Herausgebern oder alten und neuen  
Grammatikern sind: ααίνω (wegen ἀῆναι), ἄδραίνω (falsche Kon-  
jekturen), αῖνω und ἀπαίνω Et. M. 433, 22 (wegen ἡπανία), ἀταίνω  
Eust. 1881, 18 (schreibe ἀταίω), διαμηλαίνω (s. Thes. sub διαμυλ-  
λαίνω), ἐλαίνω Et. M. und Zonar., κοραίνω (= μελαίνω), κυλινδαίνω,  
ποθαίνω (wegen ποθήμεναι), ῥυταίνω (s. Thes. sub ῥυπαίνω), ταίνω,  
φασκαίνω (wegen βασκαίνω), φλεβεαίνω Eust. 54, 16 (wegen βλε-  
μεαίνω), φοραίνω (wegen φορήναι).

#### D. Inschriftliche Belege.

A. I. βαίνω fast überall häufig.

κραίνουσα sizil. Coll. 5231, 5 (metr.).

ῥαίνω delph. Coll. 2504 A 24 (S. 934), anaph. 3430, 17, ko. 3637,  
23, jon. 5398, 14/15. 17. Vgl. Meisterhans<sup>3</sup> 95, Dittb.<sup>2</sup> III, 220.

τετραίνω: att. τετράναι IG. II 5, 1054 g A 5, ἐντετρά|ν|αντι  
IG. II 2 add. 834 b II 40 (S. 520).

φαίνω passim.

IV. αῖνε vielleicht auf einer Bleikugel aus Kreta (Solmsen  
Unters. 273).

καίνω: kret. κατασκένη (= κατακάνη?) Coll. 4998 I 14/15.

B. [Was bei Fraenkel im Verbalverzeichnis steht, deute  
ich nur an].

1) a) α) I. ποιμαίνω jon. (jetzt bei Coll. 5662); Dittb.<sup>2</sup> Nr. 561,  
11 12 (= Coll. 3500) ergänzt auch [ποιμαίνε|ν (Knidos).

β) I. μελαίνω: jon. Μελάντας Coll. 5342, 21, -της 5660, 23,  
att. μελαντηρία Dittb.<sup>2</sup> No. 587 (= IG. II 2, 834 b, S. 522), 69 70,  
-ίας ibd. 14, -ίαν ibd. 16.

γ) I. εὐφραίνω: phthiot. Εὐφράντας (gen.) Coll. 1461, 28,  
delph. Εὐφραντος 2502, 168, 200, -ντου ibd. 128, -ντον ibd. 203,  
jon. Εὐφραντίδου 5313, 97; 5341, 3; att. Εὐφραίνουσα.

δ) III. μελεδαίνω att. (jetzt auch Coll. 5531 b 8 publiziert).

ε) I. θαυμαίνω: N. pr. Θωμάντας Coll. 3172 a (Bd. III S. 190) aus Philius.

ονομαίνω kret.

πημαίνω: ἀπήμαντος rhod. (auch Coll. 4324, 6 ἀπ[ή]μαντα) und kret., als N. pr. böot. Coll. 713 b 11 ([A]πειμά[ν]τω), delph. 2743, 14; 2815, 5, jon. 5313, 38, 130; 5462, 8, 13; 5463 a 26; 5470 d 4; Bechtel 81, 4.

χημαίνω (καμαίνω): äol. Coll. 320, 14 (Balbilla), Orakelinschr. in Dodona 1578, 4, 8, megar. 3087, 24, kalymn. 3591 a 31 (2 mal), ko. 3720, 7/8, 11/12, jon. 5702, 38 39. Vgl. Meisterhans<sup>3</sup> 182 und 185, Dittb.<sup>2</sup> III 341 (κατα-), 376 (παρα-), 399, 413 (cvc-).

II. δειμαίνω: Ἀδείμαντος als N. pr. jon. Coll. 5481 b 3; 5484, 11; 5692 a 48/9.

IV. λυμαίνομαι arkad. (Tegea), hellen. Dittb.<sup>2</sup> Nr. 584, 3; 888, 11 (= IG. III 2, 1417).

b) a) IV. βασκαίνω: jon. ἐβά(ς)κηθεν Coll. 5353 (Hexameter?).

β) I. κυδαίνω: lakon. κυδαίνοντ' Coll. 4438, 3 (metr.), kret. κυδαίνουσ' 5074, 2 (metr.); vgl. kyp. μεγακεύδα(ν)τος Coll. 31, 1 (-[δα]-); 32, 1 (-[το]-) (nicht ganz sicher).

ὕφαίνω gortyn.; vgl. Meisterhans<sup>3</sup> 185.

γ) λυμαίνομαι (S. 43) messenisch.

ε) (S. 30) I. θερμαίνω: att. θερμαντήριον IG. IV 39, 14/15 (Aegina, vor 403 a. C.), -τήρι[α] IG. II 2, 689, 2 (4. Jahrh. a. C.).

c) a) I. μαινώ: jon. (jetzt Coll. 5398), lakon. Ἀυιάνωτς als N. pr. Coll. 4444, 17. Hellenistisch Dittb.<sup>2</sup> Nr. 891, 7.

ιαίνω: ἴανε IG. XII 3, 540 (Thera) (vgl. Sommer Lautst. 9).

2) a) I. λειαίνω: böot., auch ἀπελει[α]νάμεθα IG. VII 1737, 11 (böot., nach 229 a. C.), nach Ergänzung ibd. 17: att. λειάνα IG. I 282, 11.

ξηραίνω: att. ξηράνωσι IG. II 5, 1060 b 9 (4./3. Jahrh.).

b) β) IV. ὕφαινω: delph. Coll. 1751, 4, epidaur. 3340, 6, ther. 4706, 5 6; Ὑφαινώων als N. pr. jon. (jetzt Coll. 5313, 82). Vgl. Dittb.<sup>2</sup> III 423.

γ) I. κηραίνω: Ἀκήρατος als N. pr. jon. Coll. 5313, 52. Vgl. Dittb.<sup>2</sup> Nr. 304, 20 (ἀκήρατοι aus Olympia, hellen. Zeit).

Auf reinen Dialektinschriften sind eigentlich nur Verba aus Abteilung A u. B 1) zu belegen: das paßt gut dazu, daß die analogische Ausdehnung von -αίνω in der historischen Zeit stattgefunden hat. Wegen λειαίνω s. S. 48; ὑφαινω ist überall dem

Eindringen der Gemeinsprache zuzuschreiben: ἀκήρατος in hellenistischer Zeit stammt aus der Literatursprache, wie -ατος (nicht -αντος) beweist.

### Zweites Kapitel. Die Verba auf -είνω.

Die Verba auf -είνω sind nicht sehr zahlreich und die meisten sind primär:

I. θείνω 'schlage', κτείνω 'töte', cτείνομαι 'werde eng' (Aktiv 'mache eng' erst Orph. Arg. usw.), τείνω 'spanne'. Ob γενόμενος usw. bei Homer aus \*γεν-ῖο- entstanden (Grdr. II 1076) oder aus γενόμενος metrisch gedehnt ist (Schulze Qu. Ep. 182—191), ist hier indifferent.

VII. τέννει· cτένει, βρύχεται Hes. ist äolisch für \*(c)τείνω, das zu cτένω 'seufze' Hom. usw. steht wie δείρω· δέρω.

Durchsichtige Denominativa auf -είνω fehlen ganz bis auf τερυνθεῖσαν· ἀπαλυνθεῖσαν Gl. Mss. (nach Thes.), das zu τερυν- 'zart' Hom. usw. nach irgend einer (künstlichen?) Analogie (etwa μελαν· μελαίνω = τερυν· τερείνω) gebildet ist. Aber auch φαείνω (· φαίνω) Hom., Hesiod ist jedenfalls Denominativum und zwar von φαεινός 'glänzend' Hom. usw. (aus \*φαεcνoc, äol. φαεινός): s. Brugmann Gr. Gr.<sup>3</sup> 305, wo auch in Fußnote 1) ἐφαάνθην erklärt wird<sup>1)</sup>.

ἀλεείνω 'meide, fliehe' Hom. und spätere Epiker (Aor. erst Manetho) und ἐρεείνω (nur Präsensstamm) 'frage' Hom., HH, Theopomp. com. fr. 30, 2 (I 740 K) (Hexameter), Ap. Rh. usw. (Plutarch Mor. 228 E ist ἐρεείνη sicher falsch) erklärt Fraenkel S. 5 f. im Anschluß an Brugmann l. l. Fußnote 1) als ῖο-Ableitungen von \*ἄλεF-εν- und \*ἐρεF-εν-, die aus \*ἄλεF- und \*ἐρεF- erweitert sind. Daß hier nicht die Tiefstufe -αν- (= -η-) vor das -ῖο- getreten ist wie bei \*μενεF-ανῖω, hängt wohl damit zusammen, daß bei ἀλεείνω und ἐρεείνω das F stammhaft, bei μενεαίνω suffixal war.

In ὁρούεινε· παρώρμηcen Et. M. vermute ich eine Analogiebildung eines künstelnden Epikers zu ὁρούω 'stürme auf etw. los' Hom. usw. nach ἀλέομαι (Hom.): ἀλεείνω oder eine Kompromissbildung \*ὁρούεινω aus ὁρούω und ὀρίνω.

ἐλεγεῖνεν· τὸ παραφρονεῖν τινες τῶν παλαιῶν Suid., Zonar. ist Fehler für ἐλεγαίενεν (S. 67).

<sup>1)</sup> Hier sei beigelegt, daß man ebenso ἐλαύνω 'treibe, fahre' Hom. usw. von einem \*ἐλαυνός 'Treiber, Fahrer' ableiten kann, so daß ἐλαύνω aus \*ἐλαυν-ῖω entstanden wäre; s. Brugmann Grdr. II<sup>2</sup> 1, 321.



Auf Dialektinschriften ist kein einwandfrei dialektisches Beispiel erhalten:

κτείνω: äol. κῶ(κ)τανε Coll. 321, 12 (Balbilla), jon. α|ποκ|τεί-  
νει(ε) Coll. 5632 b 10/11. Vgl. Dittb.<sup>2</sup> III 262 (ἀπο-), 351.

τείνω nur auf ganz oder teilweise gemeinsprachlichen Inschriften: Coll. 3339, 27, 28 (Epidaur.), 3758, 160 (Rhod.), Dittb.<sup>2</sup> Nr. 552, 64 (Magnesia am Mäander), Nr. 540, 128 = IG. VII 3073.

### Drittes Kapitel. Die Verba auf *ίνω*.

Zum Ganzen vgl. Brugmann Gr. Gr.<sup>3</sup> 301.

Primäre Verba auf *\*-iv-ıw* sind:

I. κλίνω 'neige', κρίνω 'wähle, richte', cίνομαι 'schädige' (vgl. ἀ-κιν-ής 'unversehrt, nicht verletzend' Hom. usw., cίνος 'Schädiger, Räuber' Aesch., Soph., cίνος 'Schaden, Unheil' Aesch. usw.).

IV. ἀλίνω 'salbe' in Glossen (ἀλίνειν ἀλίνειν ἀλείναι ἐπαλείναι καταλείναι bei Hes., καταλίνειν bei Phot.), ἀλινειν Coll. 3325, 39 (Epidaur.), ἰναλαλιςμένα Coll. 60, 26 (Edalion auf Kypros): zu lat. lino. Unklar ist ἀλινουσιν ἀντὶ τοῦ λεπτόνουςι. Σοφοκλῆς (fr. 904 N<sup>2</sup>) Bekk. An. 383, 11.

VII. cίνω τὸ κοκκινίζω Lex. schedogr. Boiss. An. IV 402 Vs. 728 ist vielleicht künstliches Primärverbum zu cινιάζω 'siebe' (NT. usw.), cινίον 'Sieb' (spät).

In einigen Fällen geht *-ίνω* auf *\*-ǰ-nu-ō* zurück (vgl. Brugmann Grdr. II 1015f., Gr. Gr.<sup>3</sup> 292f., KVG. II 517):

I. τίνω 'büße, bezahle', φθίνω 'schwinde'.

II. δίνω 'drehe im Kreis herum' in δινέμεν Hesiod Op. 598, δινομένην Kallim. fr. 51 Schn., äol. δίννω Choerob. Gram. An. Ox. II 190, 25 (δίνω τὸ κυτρέφω, ὁμοίως διὰ τοῦ τ·οι γὰρ Αἰολεῖς δίννω λέγουσιν), dor. (αἶ κ' . . .) ἀποδίνωντι '(wenn) sie dreschen' Tab. Heracl. (Coll. 4629) I 102: daneben δινέτω und δινεύω Hom.

V. ψίνομαι 'lasse Blüten abfallen' Theophr. H. Pl. IV 14, 6 wird mit φθίνομαι gleichgesetzt: zum Wechsel von φθ und ψ vgl. G. Meyer Gr. Gr.<sup>3</sup> 346, Brugmann Grdr. I<sup>2</sup> 792, Gr. Gr.<sup>3</sup> 129.

VII. ἔζινεν ἑπερβέννουεν Hes. erklärt Brugmann (Gr. Gr.<sup>3</sup> 293 und Grdr. II 1160) aus *\*zǰu-nu-* und vergleicht ἔζινεν ἑπερβένν(υ)εν Hes., ἀποζίννυται ἀποερβέννυται Hes., ζίνουεν (eol. ζείναμεν) | cβέννουμεν Hes.

Diese Gruppe von Verben sondert sich von der andern deutlich ab dadurch, daß hier das *v* nur im Präsens, dort auch

in andern Tempora auftritt; derselbe Gegensatz kehrt wieder in θύνω : πλύνω. Von diesem Standpunkt aus wird man ἀρίνω 'führe' Hom. neben ἀρίνέω (Hom., HH. usw.) mit δίνω : δινέω parallelisieren; aber die beiden einzigen Belege ἀρίνόμεναι υ 213 und ἀρίνεσθον ρ 294 zwingen gar nicht zur Ansetzung eines \*ἀρίνω, sondern sind durch das Metrum verlangte Kürzungen aus ἀρίνεε-, vgl. Kühner-Blaß I<sup>3</sup> 2, 58 u. 80. Dagegen ist mit Brugmann (Gr. Gr.<sup>3</sup> 293 u. 301 gegen Grdr. II 1015) ὀρίνω 'erregt' Hom. aus \*-νίω zu erklären wegen hom. ὠρίνα ὠρίνθην.

πίνω 'trinke' Hom. usw. ist einfach πί-νω, vgl. äol. πώ-νω (Grdr. II 981). Wenn man mit van Herwerden Lex. suppl. 96 in ἀποκλύνει [-κλωνεῖ cod., schreibe ἀποκλονεῖ?] · ἀποστρέφει [-στρεφεῖ cod.], Ταραντίνοι Hes. (= Glosse 74 Kaibel) ein \*κλύνω = κλίνω sehen darf, so hat vielleicht πώνω auch in Tarent existiert und durch die Proportion πίνω : πώνω = κλίνω : x ein κλύνω hervorgerufen.

γίνομαι aus \*γίνωμαι (Brugmann Gr. Gr.<sup>3</sup> 107) jon., äol. und hellen.

Denominativ ist nur ὠδίνω 'habe Geburtswehen, heftige Schmerzen' Hom. usw. zu ὠδίνεσθαι 'Wehen' Hom. usw.

Fehlerhaft sind die Hesychglossen ἔρινε · ἐρώτα (lies ἐρέεινε), ἤρινε · χώριζε (lies κρίνε), κορίννουσι · κονιορτὸν ἐγείρουσι (lies κονίους?). Für δηρινθήτην Π 756 (danach δηρινθέντες Euphron fr. 50, 3 [Meineke Anal. Alex. S. 90], δηρινθήναι Ap. Rh. II 16 und Orph. Lith. 670) ist ursprünglich δηρίθήτην einzusetzen (wie ἰδρύθησαν für ἰδρύνθησαν S. 75), vgl. ἐδηρίσαντο θ 76, δηρίσασθαι P 734 als v. l. (ebenso ἰδρῦσε usw. Hom.)

Auf Inschriften sind zu belegen:

κλίνω: ko. κλείνεσθαι Coll. 3705, 48, spätatt. κατακλιθῶσιν IG. III 1, 74, 25.

κρίνω passim, häufig auch -κρίτος in Eigennamen.

κίνομαι : κίνηται delph. Coll. 2501, 42 (vgl. ἀκινέοις 2261, 16 = ἀκινέει), herakl. 4629 I 129, kret. 5040, 27, c|νό|μενος ibd. 28, ἄλινω s. S. 71.

τίνω auf verschiedenen Dialektgebieten öfter.

Für φθίνω habe ich leider die Beispiele nicht vollständig gesammelt; was mir zur Verfügung steht, ist jon. φθίνοντος Coll. 5315, 9 und (απο-, κατα-) φθίμενος auf Epigrammen (böot. 765, 6, jon. 5674, 6/7; 5781, 4). Vgl. Meisterhans<sup>3</sup> 164.

δίνω s. oben S. 71.

Für *πίνω* habe ich die Belege nicht gesammelt, weil es kein *žo*-Verbum ist; ich muß auf Dittb.<sup>2</sup> III 293 (ἐκ-), 341 *κατα*-, 384 408 (*συμ*-) verweisen.

Spätes *ώδίνω* (*ώδείνω* geschrieben) s. G. Meyer Gr. Gr.<sup>3</sup> 182.

Für *τίνωμαι* stellt die äol. Belege zusammen Hoffmann Dial. II 391, die jonischen derselbe III 373 (dazu kommt Coll. 5315, 42/3; 5366, 4; 5495, 37. 39. 44; 5496, 17; 5498, 4; 5663, 13. 14; 5784, 2), die attischen Meisterhans<sup>3</sup> 177 f.

#### Viertes Kapitel. Die Verba auf -ύνω.

Vor der Besprechung der Denominativa auf -ύνω stelle ich die primären Verba auf -ύνω zusammen.

##### A. Die primären Verba auf -ύνω.

I. *ἀμύνω* 'wehre ab' Hom. usw. wird zu *μύνη* 'Vorwand' Hom. (*μύνησι* φ 111) und *μυνάμενος* (= *προφασίζόμενος*) Alkäus fr. 89 Bgk.<sup>4</sup> gestellt. *ἀμυνα* 'Verteidigung' Plut. usw.<sup>1</sup>), von den Attizisten verworfen (Phryn. p. 23 Lobeck), ist postverbal.

*δύνω* 'gehe unter' Hom. (nur Präs. und Imperf.) usw.

*θύνω* 'stürme einher' Hom. (nur Präs. und Imperf.), Pind. usw.

*πλύνω* 'wache' Hom. usw.: vgl. *πλύνος* 'Washgrube' Hom. usw., *ἐυπλυνής* Hom.: *πλύνω* *πλύνέω* *πλύναι* *νεό-πλῦτος* Hom. wie *κρίνω* *κρινέω* *κρίναι* *κριτός* Hom.

IV. *βύνω* 'stopfe' nur in *δια-βύνεται* Hdt. II 96.

V. *φύνω* = *φύομαι* in *ἐμ-φύνω* Aretäus (Med. Gr. XXIV p. 38 und 168 Kühn), *φύνω* Arkadius bei den Barytona auf -ύνω. *ἐνέφυε* 'ἐλάβετο' Thes. aus Hes. ist wohl nur Konjekture für *ἐνεφύη* 'ἐπελάβετο' Hes., das in *ἐνέφυ* (vgl. *ἐν τ' ἄρα οἱ φύ χειρί* β 302 und oft) zu korrigieren ist.

*χύνω* (= *χέω*) Hero Alex., *ἐκχύνω* Lukian tadelnd; ferner *ἀπο*-, *ἐπερ*-, *συρ*-, *διασυρ*-, *ὑποσυρ*-*χύνω* bei hellenistischen Autoren.

VII. *ξύνω* (= *ξύω*, *ξέω*) in *κατέξυνον* Schol. Theokr. 22. 108 (Boiss. *κατέξυον*, Ahrens *κατέξαινον*).

Von den homerischen Beispielen wird *θύνω* aus *\*dhũ-nũ* erklärt (z. B. Brugmann Gr. Gr.<sup>3</sup> 292); *δύνω* steht mit *θύνω* jedenfalls auf einer Stufe; *βύνω* aus *\*βυς-νω* Brugmann l. l. 287 f. *πλύνω* ist in der Flexion ganz parallel mit *κρίνω*, also wie dieses mit *\*-v-ιω* gebildet (Brugmann l. l. 301). *φύνω* und *χύνω* scheinen zu *φυτός* *χυτός* neugebildet zu sein nach *πλύνω*: *πλυτός*. *ξύνω* (wenn richtig): *ξύω* nach *φύνω*: *φύω* oder *ξύνω*: *ξέω* nach *χύνω*: *χέω*.

<sup>1</sup> *χειμ-ἀμυνα* schon Aesch. fr. 149 N<sup>2</sup>. Soph. fr. 1008 N<sup>2</sup>.

## B. Die Denominativa auf -ύνω.

Die große Masse der Verba auf -ύνω ist denominativ, und zwar zeigt schon ein oberflächlicher Blick auf das homerische Material, daß bei Homer das Grundwort, wo es erkennbar ist, fast immer ein *u*-Stamm ist: die erste Frage ist also die: Wie kommt -ύνω zu *u*-Stämmen? Die Erklärung von G. Curtius und Brugmann, wonach δύω: δύνω und θύω: θύνω auch zu ιθύω ein ιθύνω, zu ἀπτύω ein ἀπτύνω veranlaßt hat, wird von Fraenkel S. 285 mit Recht in eine untergeordnete Stellung verwiesen. Fraenkel selber (S. 287 ff.) sucht durch andere Argumentationen das *n* in -ύνω zu -uc als etymologisch zu rechtfertigen: Es liegen bisweilen nebeneinander *i*- und *u*-Stämme mit und ohne Guttural-suffix (μάστιξ: μάστις), ebenso Verba auf -ύω und -ύccω (άλύω: ἀλύccω); entsprechend ist (-ιγξ und) -υγξ Erweiterung von (-in- und) -un-; neben -υγξ steht -υξ (λάρυγξ: φάρυξ); dasselbe mit Dental-erweiterungen (die auch neben den Gutturalerweiterungen stehen: ὄρνιθος — ὄρνιχος, mit Nasal ἐλμινθος: ἑλμινγος) in μινύθειν: μίνυνθα, dem entspricht βαρύθω: βαρύνω: -ύνω neben -ύccω (φορύνω: φορούccω usw.). Also die ratio ist folgende: Unter sich verwandt sind die Suffixe -u-, -u- + Dental, -u- + Guttural, -υνθ- und -υγγ-; steht also neben einem dieser Suffixe ein Verbum auf -ύνω, so ist für das Grundwort ein *u*-Suffix garantiert<sup>1)</sup>. Man wird sich schwerlich überzeugen, daß diese weitgehenden Suffixkombinationen ein zuverlässiges Fundament abgeben könnten, und gerade die Anwendung auf die Verba auf -ύνω: -ύc bei Fraenkel S. 294 scheint mir der schwächste Punkt der ganzen Ausführung zu sein. Denn die Gleichung βαρύνω: βαρύθω = μίνυνθα: μινύθω beweist nichts; μινύθω und βαρύθω lassen nur den *u*-Stamm sicher erschließen; βαρύνω: βαρύc wie βαθύνω: βαθύc, εὐρύνω: εὐρύc usw., ohne daß man daraus einen Stamm \*βαρυν-, \*βαθυν- usw. für das Grundwort folgern dürfte. Wir müssen also suchen, ob sich für Nasalerweiterungen von *u*-Stämmen sonstige Anhaltspunkte gewinnen lassen.

### 1. Lautgesetzliches -ύνω.

Voran steht θάπcυνoc, das schon lange als eigentliches Grundwort von θαπcύνω angesehen worden ist; so auch Fraenkel S. 30

1) Einen ähnlichen Zusammenhang von -υνθoc mit -ύνω scheint Solmsen Berlin. phil. Wochenschr. 1906, Sp. 857 f. anzunehmen.



und 285. Mir scheint noch besonders eine Tatsache für diese Ansicht zu sprechen: Es muß auffallen, daß bei Homer das Verbum immer  $\theta\alpha\rho\acute{\epsilon}\nu\omega$ , das zugehörige *a*-Adjektiv immer  $\theta\rho\alpha\acute{\upsilon}\varsigma$  heißt, und entsprechend stehen nebeneinander  $\kappa\alpha\rho\acute{\tau}\nu\omega$  und  $\kappa\rho\alpha\acute{\tau}\upsilon\varsigma$ ,  $\acute{\alpha}\mu\alpha\lambda\delta\acute{\upsilon}\nu\omega$  und  $\beta\lambda\alpha\delta\acute{\upsilon}\varsigma$  (vgl.  $\tau\alpha\rho\acute{\epsilon}\nu\omega$  zu  $\tau\rho\alpha\acute{\iota}\alpha$  'Darre, Flechtwerk zum Trocknen von Früchten usw.' Soph., Ar.). Also in eng verbundenen Wörtern<sup>1)</sup> wäre *r* / verschieden entwickelt worden: ja sogar nach allen Theorien über die Vertretung von inlautender Liquida sonans im Griechischen müßte bei beiden Wörtern dasselbe Produkt erscheinen, und man wüßte gar nicht, warum sich  $\theta\alpha\rho\acute{\epsilon}\nu\omega$  von  $\theta\rho\alpha\acute{\upsilon}\varsigma$  differenziert hätte. Dagegen ist die Sache ohne weiteres klar, wenn  $\theta\alpha\rho\acute{\epsilon}\nu\omega$  wirklich von  $\theta\acute{\alpha}\rho\epsilon\nu\omicron\varsigma$  abgeleitet und erst sekundär mit  $\theta\rho\alpha\acute{\upsilon}\varsigma$  enger verbunden worden ist. Ob man wegen  $\kappa\alpha\rho\acute{\tau}\nu\omega$  :  $\kappa\rho\alpha\acute{\tau}\upsilon\varsigma$ ,  $\acute{\alpha}\mu\alpha\lambda\delta\acute{\upsilon}\nu\omega$  :  $\beta\lambda\alpha\delta\acute{\upsilon}\varsigma$  ( $\tau\alpha\rho\acute{\epsilon}\nu\omega$  :  $\tau\rho\alpha\acute{\iota}\alpha$ ) annehmen soll, es liege auch hier *-uvoc* zugrunde, oder *-ύνω* sei schon vor der Differenzierung von *r* in *pa* und *ap* angetreten, wage ich nicht zu entscheiden; immerhin wäre es mir im letzten Fall unbegreiflich, warum z. B. *\*m̥dunō* in der Entwicklung so weit von *\*m̥dús* sich hätte entfernen können — nach den Theorien über die Verteilung von *ap* und *pa* wäre es direkt unmöglich — von dem aus es doch gebildet wäre und mit dem es gewiß immer in lebhaftem Kontakt blieb. Oder konnte gerade der Gegensatz von *ap* und *pa* in  $\theta\alpha\rho\acute{\epsilon}\nu\omega$  :  $\theta\rho\alpha\acute{\upsilon}\varsigma$  für ähnliche Verba maßgebend geworden sein?

Die Verwendbarkeit von hom.  $\iota\theta\upsilon\nu\tau\alpha$  bestreitet Fraenkel S. 285 f. im Anschluß an Brugmann; damit fällt natürlich auch  $\theta\alpha\mu\acute{\upsilon}\nu\tau\epsilon\pi\alpha$  (Fraenkel S. 286 Anm. 1), das auch schon G. Meyer Nasalpr. 97 heranzog.  $\iota\delta\rho\acute{\upsilon}\nu\theta\eta\nu$  (Fraenkel S. 286 Anm. 3) bekämpft schon der Thesaurus richtig;  $\iota\delta\rho\acute{\upsilon}\nu\epsilon\varsigma\theta\alpha$  bei Hes. sub  $\iota\nu\epsilon\epsilon\theta\alpha$  ist verderbt. Att.  $\epsilon\theta\upsilon\nu\alpha$  hält man jetzt für eine postverbale Bildung zu  $\epsilon\theta\acute{\upsilon}\nu\omega$  (Fraenkel S. 286 wie Brugmann Gr. Gr.<sup>3</sup> 302) wie  $\acute{\alpha}\mu\upsilon\nu\alpha$  zu  $\acute{\alpha}\mu\acute{\upsilon}\nu\omega$  (S. 73). Es ist mir aber zweifelhaft, ob man auch  $\epsilon\theta\upsilon\nu\omicron\varsigma$  'Richter, Untersucher' Aesch. usw. als deverbativ erklären muß; wenn man  $\epsilon\theta\upsilon\nu\omicron\varsigma$  annehmen darf<sup>2)</sup>, so steht

1) Die enge Verbindung von  $\theta\alpha\rho\acute{\epsilon}\nu\omega$  mit  $\theta\rho\alpha\acute{\upsilon}\varsigma$  wird durch das spätere  $\theta\rho\alpha\acute{\upsilon}\nu\omega$  bewiesen.

2) Das traditionelle  $\epsilon\theta\upsilon\nu\omicron\varsigma$  ist ohne Stütze; die poetischen Stellen (Aesch. Pers. 830, Eum. 273, als X. Pr. Antiphanes fr. 128, 3 63 K., — oder — 2 — möglich, fr. 190, 1 [II 89 K], Euphron fr. 1, 9 [III 317 K]) geben über die Quantität des *υ* keinen Aufschluß; höchstens könnte die Variante  $\epsilon\theta\upsilon\nu\omicron\varsigma$  an der ersten Antiphanesstelle auf *ῡ* deuten. Ebensowenig ist

εὐθύνοϋ: εὐθύνω wie θάρκυνοϋ: θαρύνω. Übrigens ist εὐθυνοϋ auch auf außerattischen Inschriften belegt und zwar, so viel ich sehe, nicht nur auf solchen, die unter starkem attischem Sprach- einfluß stehen, z. B. Dittb.<sup>2</sup> Nr. 578, 17, 19 (Kalaurea), jon. Coll. 5632 b 3; 5634, 25, böot. Εὐθυνοϋ als N. pr. Coll. 557, 12. Ferner ist auf jonischem Gebiet ἰθύνω, das dem attischen εὐθύνω ent- spricht wie ἰθύνω dem att. εὐθύνω, belegt: Coll. 5654, 12/13; 5662, 12, und es müßte doch ein sonderbarer Zufall sein, wenn von εὐθύνω und ἰθύνω aus dieselbe Rückbildung vorgenommen worden wäre. In dieser Auffassung von εὐθυνοϋ bestärkt mich die parallele Bildung ἄρτυνοϋ (ἄρτυνοϋ: ἄρχων Hes.; nach Plut. Mor. 291 E hießen die Ratsherren in Epidaurus ἄρτυνοι, danach ist auch die von Thuk. V 47, 11 erwähnte Behörde in Argos ἄρτυνοι, nicht ἄρτύναι, zu schreiben) zu ἄρτύνω. Eine *n*-Er- weiterung sieht auch Fraenkel S. 293 in μίνυνθα μινυνθάδιος Hom. Endlich wird in Δίκτυννα (äol. aus \*-υν-ια), dem Femininum zu Δίκτυς, eine Weiterbildung eines *u*-Stammes mit *n* zu erkennen sein; vgl. Brugmann MU. II 201.

Von einer *n*-Form, ohne daß ein *n*-Adjektiv existierte, kommt τοπύνω (Fraenkel S. 30 f.), nämlich von τοπύνη, vgl. το- πυνᾶν (zu Fraenkel S. 31 Anm. 1 ist hinzuzufügen Hipp. Περί τῶν ἐ. παθ. 44 [VII 276 L]). τοπύνω: τοπυνᾶω = παμφαίνω: παμ- φανᾶω (S. 27). αἰσχύνη 'Scham, Schande' (erst att.) scheint da- gegen deverbativ aus αἰσχύνω (Hom. usw.) abgeleitet zu sein.

Es darf also nach allem eben Besprochenen als sehr wahr- scheinlich gelten, daß uns wirklich Reste von Nasalerweiterungen zu *u*-Stämmen erhalten sind, freilich verhältnismäßig wenige; aber die Schwierigkeit der Auffindung solcher Reste ist sehr wohl begreiflich, wenn man bedenkt, daß -ύς: -ύνω schon bei Homer fast den Höhepunkt der Entwicklung erreicht hat, jeden- falls aber schon sehr gewöhnlich geworden ist.

## 2) Analogisches -ύνω.

### a) -υς: -ύνω.

[Ich stelle zu den Beispielen für -ύνω zu *u*-Stämmen auch die oben schon besprochenen θαρύνω usw., aus praktischen Gründen. Die bei Fraenkel fehlenden Verba sind mit † bezeichnet.]

im Namen des attischen Heilheros Ἄαυνοϋ (A. Körte Athen. Mitt. XXI [1896] 287 ff., Miller von Gaertringen bei Pauly-Wissowa Suppl. 1 S. 73 f.) die Quantität des *υ* bestimmbar; überhaupt ist das morphologische Ver- hältnis von Ἄαυνοϋ zu ἄμύνω nicht eindeutig.

α) -ύνω zu Adj. auf -ύς.

I. ἀμαλδύνω 'schwäche, zerstöre' Hom. usw.; zu βλαδύς 'weich, schwach' Hipp., Hes. (s. Fraenkel S. 31 Anm. 3).

βαθύνω 'mache tief, höhle aus' Hom. usw.; zu βαθύς 'tief' Hom. usw.

βαρύνω 'beschwere' Hom. usw.; zu βαρύς 'schwer' Hom. usw.

εὐρύνω 'mache breit' Hom. usw.; zu εὐρύς 'breit' Hom. usw.

θαρσύνω 'ermutige' Hom. usw.; zu θρασύς 'mutig' Hom. usw.

ιθύνω 'mache gerade' Hom. usw.; zu ἰθύς 'gerade' Hom. usw.

καρτύνω 'mache stark' Hom., Hesiod, Pind.; zu κρατύς 'stark' Hom.

II. πρῆύνω πραύνω 'besänftige' HH. usw.; zu πρῆϋς πραϋς 'sanft' Hesiod usw.

III. ἀμβλύνω 'stumpfe ab' Empedokles, Pind. usw.; zu ἀμβλύς 'stumpf' Aesch. usw.

εὐθύνω (= ἰθύνω) Solon usw.; zu εὐθύς (= ἰθύς) HH. usw.

ἡδύνω ἀδύνω 'mache süß, angenehm' Epicharm usw.; zu ἡδύς ἀδύς 'süß' Hom. usw.

κρατύνω (= καρτύνω) Empedokles, Aesch. usw.; zu κρατύς 'stark' Hom.

IV. βραδύνω 'verlangsame, zögere' Aesch. usw.; zu βραδύς 'langsam' Hom. usw.

βραχύνω 'verkürze' Hipp., Plut. usw.; zu βραχύς 'kurz' Pind. usw.

δαύνω 'mache dicht, haarig' Ar., Arist. usw.; zu δακύς 'dicht' Hom. usw.

θηλύνω 'mache weibisch', meist Depon. 'werde weichlich' Soph. usw.; zu θῆλυς 'weiblich' Hom. usw.

θρασύνω, meist θρασύνομαι, Aesch. usw. = θαρσύνω.

μωλύνομαι 'werde kraftlos' Soph., Hipp. (auch απο- und κατα-), Arist. usw.; zu μῶλυς 'kraftlos' Nik., Hes. usw.

οξύνω 'schärfte' (meist in Kompos.) Soph. usw.; zu οξύς 'scharf' Hom. usw.

παχύνω 'mache dick, mäste' Aesch. usw.; zu παχύς 'dick' Hom. usw.

πλατύνω 'mache breit, breite aus' Xen. (auch δια-) usw.; zu πλατύς 'breit' Hom. usw.

ταχύνω 'beschleunige, beeile mich' Aesch. usw.; zu ταχύς 'schnell' Hom. usw. Zur intransitiven Bedeutung von ταχύνω und βραδύνω (Fraenkel S. 31 f.) vergleiche man besonders σπευδω, das auch sowohl trans. als intrans. gebraucht wird.

τραχύνω τρηχύνω 'mache rauh' (Aesch. Sept. 1036 ?) Isaeus, Plato, Hipp. usw.: zu τραχὺς τρηχὺς 'rauh' Hom. usw.

† ὠκύνει· ταχύνει, οξύνηι Hes., ἐπ-ωκύνω Hipp. (nach Thes.), Galen VI 187 Kühn: zu ὠκύς 'schnell' Hom. usw.

VI. † γλυκύνομαι *dulceo* (auch περι-) Gl. (nach Thes.), γλύκυσμα 'Süßigkeit' Liban., [Hdn.] Epimerism., Schol. Ar.: zu γλυκύς 'süß' Hom. usw.

VII. † πολύνεται | *cod.* πολύνεται zwischen Πολυμνήσται und πολυπόδος | πολὺς γίνεται, αὐξάνει, πληθύνει Phot.: zu πολὺς 'viel' Hom. usw.

† ταρσύνω 'trockne' Schol. Opp.: vielleicht ist das Verbum bloße Fiktion (ταρρός . . . ἀπὸ τοῦ ταρσύνω τὸ ξηραίνω und nachher: ταρρός . . . ἀπὸ τοῦ ταρσύνω τὸ κατασκευάζω), vielleicht aber auch alt, dann ist zu vergleichen ai. *tǣrǣ-* 'gierig, verlangend', got. *þair̥sus* 'dürst' (vgl. Brugmann KVG. I 136).

† ταῦνω wird hie und da (z. B. Curtius Et.<sup>5</sup> 226, Fick I<sup>4</sup> 61) angesetzt, indem für ταῦσας·μεγαλύνσας, πλεονάσας bei Hes. ταῦνας (gegen die Reihenfolge) gelesen wird: zu ταῦς | *cod.* ταῦς]·μέγας, πολὺς Hes.

† φελγύνει·ἀσυνετεί, ληρεῖ Hes.: zu ai. *phalgrās* 'schwächlich, unbedeutend' (Brugmann Grdr. I<sup>2</sup> 507), noch besser zu ai. *phalgá-* 'id.' Um faktitives -ύνω zu bekommen, möchte ich entweder φελγύνεται oder ἀσυνετείς, ληρεῖς schreiben.

β) -ύνω zu Subst. auf -ύς.

I. ἀρτύνω 'rüste zu' Hom., HH.; zu ἀρτύς·cύνταξις Hes., ἀρτύν·φιλίαν Hes.; vgl. ἀρτύω Hom. usw.

ἐντύνω 'rüste zu' Hom. usw.; zu \*ἐντύς (Fraenkel S. 32 Anm. 8).

II. κορθύνω 'häufe, steigere' Hesiod Theog. 853: zu κόρθυς 'Haufe' Theokr., Hes. usw. (Fraenkel l. l. Anm. 7): vgl. κορθύεται I 7.

IV. πληθύνω 'mehre' LXX usw., συμ-πληθύνω schon Xen. Oekon. I 8, 2, πληθύνεσθαι Aesch., Arist. usw.; zu πληθύς 'Menge' Hom. usw.

VI. † ἀχλύνω 'mache finster' in ἡχλύνθη Qu. Smyrn. II 550, ὑπαχλύνθη id. I 67; zu ἀχλύς 'Dunkel' Hom. usw.

Das letzte dieser Verba wird eine künstliche Bildung zu ἀχλύω 'bin dunkel' Hom. (ἡχλυσε μ 406, ξ 304), 'verdunkle' Ap. Rh. usw. nach ἀρτύω : ἀρτύνω, ἐντύω (Hom. usw.): ἐντύνω,



πληθύνω : πληθύνω sein; vielleicht auch ἡχλύνθην : ἀχλύνω nach ἰδρύνθην : ἰδρύω. Das einzige Verbum auf -ύνω von einem substantivischen *u*-Stamm ist † πηχύνω 'gebe auf den Arm' Ap. Rh., Kallim. (περι-), Med. 'umarme' Rhianus, Kallim. (προς-), Opp. usw.; zu πῆχυς 'Arm' Hom. usw. Es ist zugleich das einzige, das kein Verbum auf -ύω neben sich hat.

b) Neutra auf -οc: -ύνω.

Von Neutra auf -οc, die neben Adj. auf -ύc und Komparativen auf -ίων stehen, gingen einige Neubildungen von Verba auf -ύνω zu Neutra auf -οc ohne zugehöriges Adj. auf -ύc aus. Da hierüber Fraenkel S. 33ff. eingehend gehandelt hat, kann ich mich fast ganz auf übersichtliche Zusammenstellung der — um eines vermehrten — Beispiele beschränken.

[† = bei Fraenkel fehlend.]

I. αἰσχύνω 'beschäme, beschimpfe', Depon. 'schäme mich' Hom. usw.; zu αἰσχος 'Schande' Hom. usw. (αἰσχύνη tritt erst bei Attikern auf, wird folglich deverbativ sein).

ἀλέγω gehört nicht hierher; s. S. 85f.

II. φαιδύνω 'mache glänzend, heiter, rein' Hesiod usw., wie Fraenkel S. 34 für das überlieferte φαιδρύνω überall schreiben will; zu φαίδει·ῶπει Hes. Allerdings fügt sich φαιδύνω vorzüglich hier ein: es können sich aber doch Bedenken erheben: φαιδυν- ist in der Überlieferung nur vereinzelt: inschr. φαιδυντής, im Verbum nur in ἐφαιδύνθησαν·ἱλαροὶ ἢ λαμπροὶ ἐγένοντο Hes. (aus Xen. Kyrop. V 5, 37, wo ἐφαιδρύνθησαν). Die Hesychglosse kann aber nicht viel gelten und für φαιδυντής hat G. Meyer Gr. Gr.<sup>3</sup> 391 Anm. 2 (danach auch Solmsen Rh. M. 54, 347f.) Dissimilation aus \*φαιδρυντής angenommen; dies konnte eventuell in Elis, woher der Titel φαιδυντής stammt (Solmsen l. l. 495), rhotazistischer Fortsetzer von φαιδρυντής sein; jedenfalls aber muß -υντής die alte Form gewesen (Fraenkel S. 24, 39, 103) und -υντής unter dem Einfluß der κοινή in Elis eingedrungen sein. Ist aber das Suffix nicht alt, so liegt dieselbe Möglichkeit auch für den Stamm vor. Nimmt man jedoch φαιδύνω als die ältere Form an — und das kann man tun, selbst wenn man φαιδυντής und ἐφαιδύνθησαν nicht als Überreste davon ansehen will — so ist das literarische φαιδρύνω und φαιδρυντής (Pausan., Poll., Hes. usw.) Umgestaltung von φαιδύνω im Anschluß an φαιδρός: vgl. ἐρυθραῖνα αἰλιτραῖνα ἰcχνυαῖνα (S. 28).

III. *μηκύνω μακύνω* 'dehne aus, verweile' Pind. usw.; zu *μηκος* 'Länge' Hom. usw.

IV. *ἀλγύνω* 'kränke' Demokrit, Aesch. usw.; zu *ἄλγος* 'Schmerz' Hom. usw.

*καλλύνω* 'mache schön' Soph. usw.; zu *κάλλος* 'Schönheit' Hom. usw.

V. *μεγεθύνω* 'mache groß' Περὶ ὕψους, Depon. Alex. Aphr., Apollon. De pron. usw.; zu *μέγεθος* 'Größe' Hom. usw.

VII. † *ἀφνύνει* · ὀλβίζει Hes.; zu *ἄφνος* 'Reichtum' Pind. fr. 219 Schr. (*ἀφνειός* 'reich' Hom. aus \**ἀφνεο-ιο-*, aber *ἄφενος* Hom.).

Ähnlich vielleicht *καρφύνεσθαι* · *ξηραίνεσθαι*, *φθείρεσθαι* Hes. zu *κάρφος* 'trockenes Reis' Aesch. usw.; aber wegen *καρφύνω* : *καρφαλέος* (Hom.) : *κάρφος* = *θαρκύνω* : *θαρκαλέος* : *θάρος* darf man vielleicht nach *θρακύς* ein \**καρφύς* (oder \**κραφύς*) ansetzen. Anders Fraenkel S. 294.

Die 'instrumentative' Bedeutung der Verba dieser Gruppe (Fraenkel S. 35) versteht sich sehr leicht daraus, daß *βάρος* : *βαρύνω* usw. Vorbilder gewesen sind, die eigentlich 'mache *βαρύς*' usw. bedeuteten, mit Bezug auf *βάρος* aber 'versehe mit *βαρύς*' usw.

c) -ύνω zu o-stämmigen Adjektiven.

[† = bei Fraenkel fehlend.]

II. *φαιδρύνω* 'mache glänzend, erheitere' zu *φαιδρός* 'leuchtend, heiter' Pind. usw. (*Φαίδρη* Hom. usw.)<sup>1)</sup>. S. S. 79.

III. *μεγαλύνω* 'mache groß, rühme' Sappho usw.; zu *μεγαλό-* 'groß' Hom. usw.

IV. *ἀβρύνω* 'mache schön', meist. Depon. 'putze mich, prahle' Aesch usw.; zu *ἄβρός* 'zart, schön, üppig' Pind. usw.

*ἀδρύνω* 'mache reif' Soph. usw.; zu *ἄδρός* 'reif' Hdt., Plato usw.

† *ἀμορφύνειν* ἐθέλωσιν ὁ Ἀντίμαχος (fr. 72 Kinkel) ἀντὶ τοῦ ἀμορφοποιεῖν Epimerism. Hom. Cram. An. Ox. I 55, 29, ἀμορφύνειν [cod. ἀμορφυγείν] · οὐ δεόντως πράττειν Hes.; zu *ἀμορφος* 'mißgestaltet' Eur. usw.

*ἀπαλύνω* 'mache weich, verzähle' Hipp., Xen., LXX usw.; zu *ἀπαλός* 'zart' Hom. usw.

1) Lit. *gēdrūs guidrūs* hat erst sekundär -ūs bekommen (s. Grdr. II<sup>2</sup> 1, 385), ist also für die Erklärung von *φαιδρύνω* unverwertbar.

ἐλαφρύνω 'mache leicht' Aquila, Poll. I 161 (in einzelnen Hss.) usw., ἐπ- Jos. usw., συνεπ- Hdt.; zu ἐλαφρός 'leicht' Hom. usw.

θεμερύνεσθαι = σεμνύνεσθαι Hes. sub θέμερον [cod. θεα-  
ρύνεσθαι], Poll. VI 185 (τὸ γὰρ θεμερύνεσθαι [falsche v. l. θερ-  
μερύνεσθαι wie auch Aesch. Prom. 134 θεμερώπιν als v. l.] λέγει  
μὲν ἡ κωμωδία πολλαχόθι, ἐμοὶ δὲ οὐκ ἀρέσκει); zu θέμερον: σευόν  
Hes., θεμέρη· βεβαία, σεμνή, εὐσταθής Hes., θεωερώτερα Eriogr.  
adesp. 190, 3 (Appendix 239 Jacobs) = CIG. 6012 b 3, θεωε-  
ώπις Empedokles, Aesch. (Fraenkel S. 100 Anm. 1), θεμερό-φρονας·  
συνετούς, κύφρονας Hes.

κακύνω 'mache schlecht' Theophr. (συρ-), Sokr. Hist. Eccl.,  
Hes. (κακυνεῖ· κακῶσει), Suid. (sub κατηλός), Depon. 'zeige mich  
schlecht' Eur., Xen. usw.; zu κακός 'schlecht' Hom. usw.

λαμπρύνω 'mache glänzend, putze', meist Depon. 'bin glän-  
zend, brüste mich' Aesch. usw.; zu λαμπρός 'glänzend' Hom. usw.

λεπτύνω 'mache dünn' Xen. usw.; zu λεπτός 'dünn' Hom. usw.

μαλακύνω 'mache weich' Xen., Hipp., Diodor usw.; zu μαλακός  
'weich' Hom. usw.; dafür μαλθακύνω Schol. Dionys. Thrax Bekk.  
An. 751, 15; zu μαλθακός 'weich' Hom. usw.

ομαλύνω 'mache glatt' Plato, Hipp. usw.; zu ομαλός 'glatt'  
Hom. usw.

σεμνύνω 'mache ehrwürdig, prächtig, rühme', meist Depon.  
'prahle' att. allgemein; zu σεμνός 'ehrwürdig, stolz' III. usw.

εκκληρύνω 'mache hart' Hipp., Arist. usw.; zu κκληρός 'hart'  
Hesiod usw.

εφοδρύνω 'mache heftig' Philo, Plut. (ἐπι-), Porphyrr., Depon.  
'werde heftig' Aesch., Plut. usw.; zu εφοδρός 'ungestüm' Hom. usw.

V. ἀγαθύνω 'mache gut, tue Gutes' LXX usw., Depon. 'zeige  
mich als gut, freue mich' LXX usw.; zu αγαθός 'gut' Hom. usw.

† ιλαρύνω 'erheitere' Eust. 15, 40, Suid. (καθ-), Depon.  
'werde heiter' Symmachus usw., ἀφ-ιλαρύνεται Diog. L. VII 86;  
zu ιλαρός 'heiter, fröhlich' Ar. usw.

[λεπρύνομαι beseitigt Fraenkel S. 36 Anm. 1 mit Recht].

μακρύνω 'entferne' Hero Alex., LXX (oft), 'dehne aus,  
dehne' Schol. Lyk. 2 (μακρυνθῆ als Paraphrase von ἀγκυνηθῆ).  
Schol. B und L zu Π 390; zu μακρός 'lang, weit' Hom. usw.

ξανθύνεται 'wird gelb' Theophr. H. Pl. III 15, 6; zu ξανθός  
'gelb' Hom. usw.

† σαπρύνω 'mache faul' Nik. Al. 468 (σαπρυνθέντων); zu  
σαπρός 'faul' Ar. usw.

μικρύνω 'mache klein' Demetr. De eloc. 236, 'schreibe mit ο μικρόν' Zonar. 861, Eust. 68, 21, ἀπο-μικρύνω Lukian. κατα-μικρύνω Lukian. Ath. usw.; zu μικρός 'klein' Hom. usw.

† ὑγρύνω 'mache naß' Cassii Probl. (nach Thes.): 'Voc. suspectum' Thes.; zu ὑγρός 'naß' Hom. usw.

VII. † φαλύνει· λαμπρύνει Hes.; zu φαλός 'weiß, glänzend' Schol. Hom., Hes. usw. (φάλος 'Helmbügel' Hom.), φάλ-ιος 'weißlich' Kallim., Et. M. usw.

φιαρύνει· λαμπρύνει Hes.; zu φιαρός 'leuchtend, hell' Theokr., Nik. usw. † φαρύνει· λαμπρύνει Hes. ist korrupt, wenn nicht Kompromißbildung aus φαλύνω und φιαρύνω; anders, aber schwerlich richtig, über φαρύνει Brugmann Grdr. II<sup>2</sup> 1, 322.

Man wird geneigt sein, a priori anzunehmen, daß die Übertragung von -ύνω auf ο-stämmige Adjektiva ähnlich verlaufen ist wie die von -αίνω, also nach Bedeutungsverwandtschaft. Fraenkel macht jedoch zu einer solchen Erklärung des Typus auch nicht einen Versuch, sondern nach ihm (S. 36 f.) ist hier -ύνω in den meisten Fällen aus -αίνω durch Dissimilation zu einem α der vorhergehenden Silbe entstanden. Wo aber das -αίνω herkam, sagt Fraenkel nicht, auch nicht, warum die ebenso zahlreichen Intransitiva auf -αίνω keine solchen Ableger auf -ύνω haben. Es ist freilich auffallend, daß fast alle Verba unserer Gruppe in der zweitletzten Silbe ein α haben oder, wenn sie dreisilbig sind, vor dem -ύνω 2 kurze Silben aufweisen, und es wird kaum zu bestreiten sein, daß bei der analogischen Ausdehnung von -ύνω ein dissimulatorisch-rhythmisches Prinzip in Spiel gewesen ist, aber das rührt kaum von einem 'ästhetischen' Widerwillen der Griechen gegen die Lautfolge α-αι her — für welche das Lexikon Beispiele genug liefert, vgl. ἀγρίομαι ἄζαίνω ἄκαιρος Ἀχαιοί χαμαί usw. — sondern eher daher, daß von Verben auf -ύνω, die von Adjektiven auf -ύς mit Tiefstufe α oder αρ ρα αλ λα = η γ ι der Stammsilbe gebildet waren (βαθύνω βαρύνω und viele andere), die Lautfolge α-ύνω charakteristisch und beliebt geworden war. Höchstens in γλυκαίνω (γλυκύνω erst spät) könnte eine Dissimilation stattgefunden haben (die umgekehrte wie α-ύνω, s. Fraenkel S. 37 f.), aber wohl nur so: es verhält sich γλυκός: γλυκύνω: γλυκερός: γλυκαίνω wie κρατός: καρτύνω: κρατερός: καρταίνω; davon wurden γλυκύνω und καρταίνω aus euphonischen Gründen fast ganz vermieden.

Die richtige Erklärung des -ύνω in dieser Gruppe hat aber



meiner Ansicht nach anderswo einzusetzen: Es zeigen sich auch hier wie bei -αίνω bestimmte semasiologische Komplexe bei der analogischen Ausbreitung:

αα) 'Schön, glänzend machen' und dazu deponential 'sich putzen', in übertragenem Sinn 'sich brüsten': IV. αἰρύνω und Depon., θεμερύνομαι, λαμπρύνω und Depon., σευνύνω und Depon., V. ἱλαρύνω und Depon., VII. φαλύνω φιαρύνω. Dazu das Gegenteil IV. ἀουφύνω. Das genaueste Prototyp ist φαιδρύνω, wenn dasselbe aus φαιδύνω umgeformt ist (S. 79); dann ist auch in φαιδρός: φαιδρύνω der formale Ausgangspunkt für -ορ: -ύνω gefunden. Mitbeteiligt waren gewiß auch etwa θηλύνεσθαι καλύνεσθαι und für die metaphorische Bedeutung θρασύνεσθαι, als Gegensatz auch μολύνω (S. 87). Auch der Typus αἰσχος: αἰσχύνω kann durch die Gleichheit des Ausgangs -ορ beigetragen haben. Zu σευνύνω s. auch Fraenkel S. 37. An θρασύνεσθαι außer an τραχύνεσθαι usw. (Fraenkel l. l.) mag sich auch IV. σφοδρύνεσθαι angeschlossen haben (vgl. σφοδρύνει: θρασύνη Schol. Aesch. Prom. 1043), vielleicht auch IV. κακύνεσθαι; dieses wiederum hat das Oppositum V. ἀγαθύνεσθαι provoziert: man beachte auch, daß im Schol. Aesch. Prom. 395 ἀγαθύνη als Homonym von καταπραΰνη gebraucht wird.

ββ) 'Groß, lang usw. machen': III. μεγαλύνω bezeichnet eine dimensionale Eigenschaft eines körperlichen Gegenstandes und zeigt analogische Ausbreitung von -ύνω nach βαθύνω ευρύνω βραχύνω παχύνω πλατύνω und μικύνω. V. μακρύνω ist gleichbedeutend mit μικύνω, κυκρύνω ist Gegensatz von μεγαλύνω. Die übertragene Bedeutung von μεγαλύνομαι ('brüste mich') scheint durch Assoziierung mit θρασύνομαι entstanden zu sein. Auch ἄδρύνω hat sich nach μεγαλύνω (und παχύνω?) und ähnlichen Verben gerichtet, vgl. ἄδρυνθέντος: μεγαλυνθέντος: ἀδρύνεσθαι: αὔξεσθαι τοὺς στάχους: ἄδρυν: αἶψα: ἄδρος: πολὺς, αἶψος, πλούσιος, παχύς: ἀδρότερον: μείζον: ἀδρότης: δύναμις, αἶψατος Hes., ἄδρυνοίτο: αὔξανοίτο Suid., ἀδρύνια: ἄδρυν καὶ αἶψα ποιησαί Bekk. An. 345, 13. Eine Parallele zu dieser Ausbreitung von -ύνω bei den dimensionaligen Eigenschaften ist das nachchristliche μακρύνω, das, wie Hatzidakis (Einl. in die neugr. Gramm. S. 79 f. Anm.) richtig bemerkt, für μακρὸς eingetreten ist wegen πλατύς παχύς usw. Daß auch ἄδρος zu den dimensionaligen Eigenschaften gehört, beweist das von Hatzidakis l. l. aus Prodrōmus zitierte τᾶδρυν = τὸ ἄδρυν: daher auch ἄδρύνω. Vgl. auch neugr. μακρὰς-τερος (Thumb in Ilbergs N. Jahrb. 1906, 249).

γγ) 'Weich, hart machen': IV. ἀπαλύνω μαλακύνω κκληρύνω. Muster: θηλύνω μωλύνω (ἀμαλδύνω ἀμβλύνω?) und τραχύνω. So über κκληρύνω auch Fraenkel S. 37. Zu τραχύνω 'mache rauh, uneben' ist auch ὁμαλύνω 'mache glatt' (Gegensatzbildung. Ist καπρύνω mit 'weich machen' verwandt?

δδ) IV. ελαφρύνω ist das Gegenteil von βαρύνω, ebenso

εε) IV. λεπτύνω von παχύνω. Zu λεπτύνω s. auch Fraenkel l. l.

Unklar ist ξανθύνω, das höchstens zu αα) 'glänzend machen' gehören kann. λεπρύνω und ὑγρύνω sind jedenfalls falsch.

Die Posteriorität der Gruppe c) gegenüber a) α) ist ohne weiteres ersichtlich: α) α) ist bei Homer schon gewöhnlich, bleibt bis in die klassische Zeit produktiv lebendig und erstarrt dann, c) hat zwischen Homer und der klassischen Zeit schwache Anfänge, wird in der klassischen Zeit sehr bildungskräftig und wirkt noch in hellenistischer Zeit nach.

d) -ύνω zu Subst. der 1. und 2. Deklination.

[† = bei Fraenkel fehlend.]

I. ἀμαθύνω 'mache zu Sand, zerstöre' Hom. usw.; zu ἄμαθος 'Sand' Hom. usw. Für ἀμαδύνω· ἀφανίνας Hes. (zwischen ἄμαθος und ἀμαθύνει) ist ἀμαθύνω zu schreiben.

VI. † ἀνδρύνομαι 'werde männlich, stark' (s. Thes., wo die Richtigkeit des Verbums in Zweifel gezogen wird), vgl. ὑπανδρύνομαι im Thes.; zu ἀνδρ- 'Mann' Hom. usw.

† θολύνω 'beschmutze' Chrysostomus; zu θολός 'Schmutz' Arist. usw., vgl. θολώω Theogn. usw. (Fraenkel S. 130).

VII. † μορφύνει· καλλωπίζει, κοσμεῖ Hes.; zu μορφή 'Gestalt' Hom. usw.

† μοσχύνεται· τρέφεται Et. M. 591, 49; zu μόσχος ('Sproß' Hom.,) 'Kalb' Ar. usw.

† ὀμφύνειν· αὔξειν, σεμνύνειν, ἐντιμότερον ποιεῖν Hes., ὀμφύνειν· σεμνύνειν Phot., ὤμφυναν· ἐδόξαζον Hes., inkorrekt ὀμφύνειν· ἐνδόξους ποιεῖν Hes. (ὀμφύνειν und ὤμφύνειν hat Lentz in seine Herodianausgabe [II 610, 3] aufgenommen); zu ὀμφή 'Stimme' Hom. usw., vgl. ὀμφή· . . . φωνή, δόξα Hes.

† κωλύνεται war nach dem Scholion v. l. zu κωλύπτεται Nik. Ther. 229; ist es — 'richtet wie einen Pfahl auf' (nämlich οὐράν 'seinen Schwanz', daher das Medium), so gehört es zu κῶλος 'Spitzpfahl' Hom. Siehe O. Schneider zur Stelle.

† πηλύνω = πηλώω 'mache zu Kot' führt Pape ohne Beleg und mit ? an; zu πηλός 'Kot' Aesch. usw.

Offenbar haben wir es hier mit ganz vereinzelt Analogiebildungen zu tun, die nur gelegentlich unter dem Einfluß bestimmter Verba auf -ύνω ins Leben traten. Die Vorbilder sind nicht schwer zu erkennen: Das einzige alte Beispiel, αμαθύνω, klingt an ἀμαλδύνω so deutlich in der Bedeutung – bei Hom. heißen beide nur 'zerstören' — und in der äußern lautlichen Gestalt an, daß ἀμαθύνω sicher nach αμαλδύνω gebildet ist. ἀνδρόνوماi ist Gegensatz zu θηλύνομαι und zugleich in Klang und Sinn fast identisch mit ἄδρύνομαι, was man sogar direkt dafür hat einsetzen wollen. θολύνω und πηλύνω sind dasselbe wie μολύνω (S. 87), θολύνω stimmt auch äußerlich fast damit überein. μορφύνω und ομφύνω sind Ausläufer der Gruppe αα) (S. 83); zu μορφύνω vgl. besonders ἀμορφύνω, zu ουφύνειν die Glossierung mit σεμνύνειν. μοσχύνω ist = παχύνω 'mäste' (dies die gewöhnlichste Bedeutung von παχύνω im Attischen), κωλύνω vielleicht nach εὐθύνω.

Hier sei auch anhangsweise das vom Adverb δηθά 'diu' Hom. abgeleitete δηθύνω angeschlossen, über das Fraenkel S. 38 richtig gehandelt hat.

ei -ύνω zu Verben.

[† = bei Fraenkel fehlend.]

I. ἀλεγύνω 'rüste zu, bereite' Hom. usw.; zu ἀλέγω (und ἀλεγίζω) 'bin besorgt um etwas' Hom.

IV. † ἀκαχύνω [cod. ἀκαχύνω] ὁ αὐτός (d. h. Antimachus) ἔνθεν ἀπαρέμφατον ἀκαχυνέμεν (Antim. fr. 80 Kinkel) Epimerism. Hom. Cram. An. Ox. I 55, 30, ἀκαχύναι [Mussur. ἀκαχήμεναι] ἀνιάσθαι Hes.; zu ἀκαχ- (ἀκαχίζεις ἤκαχε ἀκάχημα ἀκαχυέον usw. Hom.).

VI. † ἀλδύνω 'mehre, stärke' in ἀλδύνηται Quint. Sm. IX 473 (als v. l. zu αλδαίνηται); für ἐλδυνομένους Suid. (mit Beispiel, aber ohne Erklärung) ist vielleicht auch ἀλδυνουένους zu lesen. Zu ἀλδαίνω 'lasse wachsen' Aesch. usw., vgl. ἐναλδόμενον Nik., ἄλδομένη Quint. Sm. IX 475 (also zwei Verse nach ἀλδύνηται), \*ἄλδος in εὐ-αλδής Hipp., Arat usw., ἀναλδής Ar. Arat.

† αὐξύνομαι 'wachse' Fab. Aesop., Achill. Tat. usw.; zu αὔξομαι 'wachse' Hesiod usw., αὐξάνομαι Empedokles. Ar. usw.

† βρενθύνομαι Auct. patr. Combefis., βρενθύνετα ὀξιοπαθεῖ βαρεῖται, σεμνύνεται Hes.; zu βρενθύομαι 'prahle' Ar. usw.

VII. † Für σπερύνειν σπείρειν, θυμουσθαι, απειλεῖν, διωκειν Hes. ist (mit Lobeck u. a.) σπερχύνειν σπεύδειν, θυμουσθαι usw.

(vgl. *σπέρχοντες · ἐπείροντες, θυσοῦντες* Hes., *σπέρχειν · σπεύδειν, χαλεπαίνειν, θυμοῦσθαι, ἀπειλεῖν, ταρασσεσθαι* Hes.) zu schreiben; zu *σπέρχω* 'dränge', *Depon.* 'eile' Hom. usw.

Alle diese Verba sind mehr oder weniger durchsichtige Analogieschöpfungen. *ἀλεγύνω* unterscheidet sich von der herrschend gewordenen Bedeutung von *ἀλγος* *αλγύνω* scharf und stellt sich ungezwungener zu *ἀλέρω* *αλερίζω*: so hat auch Methodius empfunden, der Et. M. 58, 46 sagt: *ἀλέρω, παράρωρον αλερίζω ἀλεγύνω*. Darum halte ich Fraenkels (S. 33 f.) Erklärung von *ἀλεγύνω* nicht für zutreffend<sup>1)</sup> und glaube, daß *αλεγύνω*, das bei Homer nur in der Odyssee vorkommt und immer (5 mal) *δαῖτα(c)* als Objekt hat, sein -όνω von dem Synonym *ἐντύνω* bekommen hat, das von 12 Stellen bei Homer an 3 Stellen *δαῖτα* (γ 33, ρ 175, 182), an 2 *ἀριστον* (Ω 124, π 2), an je einer *δείπνον* (ο 500) und *δέπας* (ι 203) als Objekt hat.

*ἀκαχύνω* ist synonym mit *αλγύνω*, ebenso *ἀλδύνω* und *αὔξυνω* mit *πληθύνω*, *βρενθύνομαι* mit *σεμνύνομαι* (vgl. die Hesychglosse; auch *βρενθυόμενοι · ἐναβρυνόμενοι . . .* Hes.), *σπερχύνω* mit *ταχύνω*, und von diesen Synonymen hat jedes sein -ύνω bezogen, indem der Verbalstamm mit dem -ύνω des sehr gebräuchlichen Synonyms erweitert oder umgestaltet wurde.

Ähnliches vereinzelt bei -αίνω; vgl. *δηλαίνω* S. 66 f., *κηλαίνω* und *χριαίνω* S. 67 f.

### C. Die übrigen Verba auf -ύνω.

[† = bei Fraenkel fehlend.]

Zum Schluß seien wiederum die Verba auf -ύνω zusammengestellt, die nicht in die obigen Gruppen passen oder unerklärt bleiben.

I. *ὀροθύνω* 'erreg', *treibe an* Hom., Aesch.: nach Brugmann MU. II 202 zu aw. *aradwan-* 'Förderer', nach Fraenkel S. 39 aus \**ἐρεθύνω* zu *ἐρέθω* *ἐρεθίζω*: in letztem Fall vergleicht sich genau *ἀλέρω* *αλερίζω* *αλεγύνω* und -ύνω in \**ἐρεθύνω* stammt von *οτρύνω*.

*ὀτρύνω* 'treibe an, beschleunige' Hom. usw. aus \**ὀ-τρυ-νιω* verhält sich zu ai. *turánas* 'eilend': ai. *tvárate* 'eilt': ὀτραλέος wie aw. *ḥaθru-*, griech. *τρυ-φάλεια*: ai. *catur-*: *catvāras*: *τρά-πεζα* (Grdr. I<sup>2</sup> 260, II 981), so daß das *n* in *turánas* jeden-

<sup>1)</sup> Fraenkels \**ἀλεγος* schwebt in der Luft; jedenfalls war kein Anlaß vorhanden, ein solches Wort nicht im Hexameter zu verwenden; bei dem genau parallelen *ἄφενος ἄφνος* (S. 80) kennt Homer gerade nicht *ἄφνος*, sondern *ἄφενος*.



falls mit dem in ὀτρύνω in etymologischem Zusammenhang steht. Für ὀτρύνων verschrieben ist ἀτρύνων · ἐρείπων Hes.

παλύνω 'streue' Hom. usw.; s. Fraenkel S. 38 f. u. 286.

πορσύνω 'bereite, gewähre' Hom. usw. bleibt dunkel wie πορσάινω. Oder ist πορσύνω von ἐντύνω und ἀρτύνω beeinflusst, mit denen es in der Bedeutung und zum Teil in der Art der Objekte gut harmonisiert? Auf Umgestaltung von πορσάινω zu πορσύνω könnte deuten, daß das letztere bei Homer mit dem ersteren im Kampf ist und schließlich siegreich bleibt.

φορύνω 'vermenge' χ 21, Qu. Smyrn.; s. Fraenkel S. 39 u. 294.

IV. μασύνω 'kaue' in παραμασύντης Μασυντίας usw. zu μασάομαι 'kaue' Ar. usw. ist ganz dunkel. Belege bei Fraenkel S. 63, hinzuzufügen ist μασύντης · παράσιτος Hes.

μολύνω 'besudle' Ar. usw.; s. Fraenkel S. 39.

VII. † αἰθύνεσθαι · λαμβάνεσθαι, αἰρείεσθαι, ἀταγέεσθαι κρατεῖν Hes. ist, wenn mit Coraes und Lobeck λαμπρύνεσθαι (und αἰθεεσθαι für αἰρείεσθαι?) geschrieben werden darf, Erweiterung von αἶθομαι 'brenne, leuchte' Hom. usw. nach λαμπρύνομαι.

† ἀλαρύναι · ρυπᾶναι Hes. stellt Lobeck Proleg. 262 zu ἄλερον · κόπρον Hes., ἄλερα (ohne Erklärung) Theognost 106, 30; dann wäre \*ἀλερύνω wie θολύνω zu beurteilen (S. 85).

ἰλύνω und θαλύνω s. Fraenkel S. 294.

† ἀμαλύνω Et. M. 76, 24 ist zu etymologischen Zwecken (für ἀμαλδύνω) erfunden.

† ἀπαιθρύνομαι unbelegt, s. Thes.

† ἀφελγύνουσα · κακοῦσα und ἐφελγύνοντες · αλγύνοντες Hes. werden mit Recht als ἀφ-αλγυν- = ἀπ-αλγυν- gefaßt.

† ἄχνύνθην zitiert G. Meyer Gr. Gr.<sup>3</sup> 578 aus der Anthologie; das wäre wohl Anlehnung von ἄχνυμαι 'betrübe mich' Hom. usw. an ἀλγύνομαι oder ähnliche.

† γρόσυνον s. Hes.

† λαρύνω in περιστερὰ λαρύνει De vocibus anim. (in Valckeniers Ammoniusausgabe); es ist wohl λαρύζει (λαρύζει · φάρ, ἀπὸ τοῦ λάρυγγος Hes.) zu emendieren.

† μαδρυνθήσομαι [ἀμαλδυνθήσομαι L. Dind.] · κολασθήσομαι, ἐπιτριβήσομαι Hes. ist vielleicht μαδαρυνθήσομαι zu μαδαρός 'zerfließend' Arist. mit -ύνω von ἀμαλδύνω ἀμαθύνω.

μορμύνει · δεινοποιεῖ Hes. zu μορμύ 'hu' Ar., Theokr., μορμύ(ν) 'Schreckbild' Ar., Xen. usw. mit -ύνω vielleicht von αλγύνω. Anders Fraenkel S. 294.

† ὀρύνω Et. M. 630, 17 ist etymologische Spekulation zur Erklärung von ὀρίνω.

† ὀχρύνει · βαίνει Hes. ist dunkel: Vermutungen in M. Schmidts Adnotatio.

† φολύνει · μολύνει Hes. wohl Versehen für φορύνει, veranlaßt durch μολύνει.

† φωρύνω · τὸ φρύγω Suid., Zonar. wird mit Recht als Fehler für φωγνύω betrachtet; vgl. Thes. sub φωγνύω.

#### D. Inschriftliche Belege.

Die Inschriftensprache ist sehr arm an Verben auf -ύνω; es finden sich [vgl. Fraenkel bei den einzelnen Verba]:

A. I. ἀμύνω oft in Eigennamen: Ἀμ(υ)ννάμενος Æol. Hoffmann Dial. II Nr. 144 f, Ἀμυνναμένω ibid. 145 c, Ἀμύντας thessal., böot. usw., Ἀμύντωρ delph. Coll. 2701, Ἀμυνάνδρου jon. 5313, 157; vgl. Bechtel-Fick Griech. Personennamen<sup>2</sup> 56. Attisches αἰύνω b. Dittb.<sup>2</sup> III 248.

πλύνω: [ἐ]κπλύναντες auf Kos Coll. 3636, 35; hellenist. ἐκπλυνεῖ ἐκπλύνας Dittb.<sup>2</sup> Nr. 540, 87. 169 = IG. VII 3073.

B. 2. a) α) I. Θαρσύνων als N. pr. in Issa, Olbia (jetzt Coll. 5554, 2), Chios (s. Fraenkel), ferner in Smyrna (Bechtel Nr. 153, 11).

III. εὐθύνω argiv.: att.-hellen. Dittb.<sup>2</sup> III 162, 321 (εὐθυνηρία), 425 (ὑπευθυντηρία).

IV. ὀξύνω: att. ὀξ[υν]τρα IG. II 5, 834 b I 44 (S. 202) = Dittb.<sup>2</sup> Nr. 587, 121.

b) I. αἰσχύνομαι: αἰσχυνόμενος Coll. 3339, 123 (Epidaur.).

II. παιδύνω s. Fraenkel S. 66 s. v.

IV. καλλύνω: κα[λλύν]ονται Kos Coll. 3636, 32/3, καλλύ[γμα]τα Keos (jetzt auch Coll. 5398, 22 3).

c) IV. σεμνύνω: σεμνύμενος att. Dittb.<sup>2</sup> Nr. 786, 5 (spät).

Ob diese Belege für die Denominativa als wirklich dialektisch gelten dürfen, ist nicht sicher festzustellen, da sie durchweg aus Inschriften stammen, bei denen attisch-gemeinsprachlicher Einfluß nicht ausgeschlossen ist. Wenn παιδυντής ein altes Kultwort ist, so fällt die Annahme der Dissimilation aus \*παιδρυντήρ dahin, weil die Übertragung von -ύνω auf *o*-stämmige Adjektiva nicht urgriechisch ist, während zu παῖδος: παιδύνω die Parallele αἰσχός: αἰσχύνω schon bei Homer vorkommt. Ich halte es jedoch nicht für unmöglich, daß das spät belegte παιδυντής doch erst sekundär nach Elis gekommen ist.

## Vita.

Am 8. Februar 1884 wurde ich, Albert Debrunner, in Basel als Sohn des Johann Albert Debrunner von Strohwillen (Thurgau) und der Elisabeth Schaub geboren. Ich durchlief in Basel die Primarschule und das Gymnasium und ging mit der Maturität des letztern im Frühjahr 1902 an die Universität über. Neun Semester — 7 in Basel, 2 (Ostern 1904 bis Ostern 1905) in Göttingen — studierte ich vergleichende Sprachwissenschaft und klassische Philologie. Vorlesungen und Übungen besuchte ich in Basel bei den Herren Proff. Baumgartner, Bethe, Heman, Joël, Körte, John Meier, Münzer, v. Orelli, Sommer und Dr. Reinle, in Göttingen bei den Herren Proff. Andreas, Busolt, Kielhorn, Leo, Schwartz und Wackernagel. In Basel war ich Mitglied des philologischen Seminars unter Leitung der Herren Proff. Bethe, Körte, Münzer und Sommer und des pädagogischen Seminars unter Leitung des Herrn Prof. Heman.

Allen diesen meinen verehrten Lehrern bin ich zu aufrichtigem Dank verpflichtet, besonders aber Herrn Prof. F. Sommer, dem ich die erste Anregung zu vorstehender Dissertation und immer bereitwillige Unterstützung bei derselben verdanke, und den Herren Proff. J. Wackernagel und A. Körte, deren freundliche Hilfe ich auch öfter in Anspruch nehmen durfte.

---

---

M. DuMont-Schauberg, Straßburg.

---





